

237 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.

இணைப்பு I

பொதுப்பணித்துறை

பாசனம் பற்றிய கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

1993-94

முன்னுரை :

பொதுப்பணித்துறை, பெரிய, நடுத்தர, சிறிய பாசனத் திட்டங்களை வகுத்து செயல்படுத்துவதற்குப் பொறுப்பு வகிக்கிறது. நிலத்தடி நீர் ஆய்வு, மற்றும் புலனாய்வுகளை, மேற்கொள்ளுதல் பாசன ஆதாரங்களைப் பராமரித்தல் மற்றும் இயக்குதல் ஆகியவற்றிற்கும் இது பொறுப்பு வகிக்கிறது. மேலும், இத்துறை, அரசு அலுவலகங்கள், அரசுத் துறை நிறுவனங்கள், பள்ளிகள், மருத்துவ மனைகள், வீட்டு வசதி குடியிருப்புகள் முதலியவற்றிற்குத் தேவையான கட்டிடங்களைக் கட்டிக் கொடுப்பதற்கும், பொறுப்பு வகிக்கிறது. வேளாண்மைப் பணிகளுக்குப் பயன்படும் வகையில், நில மேற்பரப்பு நீரையும், நிலத்தடி நீரையும் நன்கு நிர்வகித்து, அறிவார்ந்த அறிவியல் ரீதியில் பங்கீடு செய்து, வேளாண்மை உற்பத்தியையும், உற்பத்தித் திறனையும் பெருக்குவதே பாசனத்துறையின் நோக்கம் ஆகும்.

2. அமைப்பு முறை :

பொதுப்பணித்துறையில் பணியாற்றுகிற 11 தலைமைப்பொறியாளர்கள் மற்றும் அவர்களின் பணிப்பகிர்வு பற்றிய விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

(1) தலைமைப் பொறியாளர் (பொது மற்றும் பாசனம்), சென்னை.

(2) தலைமைப் பொறியாளர் (சிறுபாசனம்), சென்னை.

(3) தலைமைப் பொறியாளர் (பெரியாறு-வெகைத் திட்டம்), மதுரை.

(4) தலைமைப் பொறியாளர் (தேசிய நீர்மேலாண்மைத் திட்டம்), சென்னை.

(5) தலைமைப் பொறியாளர் (கிருஷ்ணா நதி நீர் வழங்கும் திட்டம்), சென்னை.

(6) தலைமைப் பொறியாளர் (திட்டமும் வடிவமைப்பும்), சென்னை.

1993 ஏப்ரல் 12]

(7) தலைமைப் பொறியாளர் மற்றும் இயக்குநர், நீரழுத்தவியல் மற்றும் நீரியல் நிறுவனம், பூண்டி.

(8) தலைமைப் பொறியாளர் (நிலத்தடி நீர்), சென்னை.

(9) தலைமைப் பொறியாளர் மற்றும் இயக்குநர், பாசன மேலாண்மை மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம், திருச்சி.

(10) தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டிடங்கள்), சென்னை.

(11) தலைமைக் கட்டிடக் கலைஞர், சென்னை.

3. பாசன நிலை :

தமிழ்நாடு 13 மில்லியன் எக்டேர் நிலப் பரப்பளவைக் கொண்டு இந்திய மாநிலங்களில் 11ஆம் இடத்தை வகிக்கிறது. இவற்றில் பயிரிடப்படும் பகுதி 6 மில்லியன் எக்டேர் (46 சதவிகிதம்) ஆகும். பயிரிடப்படும் 6 மில்லியன் எக்டேர் பரப்பளவில் சுமார் 3.0 மில்லியன் எக்டேர் (50 சதவிகிதம்) கீழே குறிப்பிட்டுள்ள பல்வேறு நீர் ஆதாரங்களில் இருந்து பாசன வசதிகளைப் பெறுகிறது :—

	மில்லியன் எக்டேர்.
அரசு வாய்க்கால்கள்	0.95
ஏரிகள்	0.90
கிணறுகள், குழாய்கள் கிணறுகள் முதலியன	1.15

4. தமிழ்நாட்டில் பாசன மேம்பாடு :

4.1. 176ஆம் ஆண்டு வேளாண்மை தேசியக் குழு, மாநிலத்தின் பாசன வசதி பெறும் பெரிய மற்றும் நடுத்தரப் பாசனம், பரப்பு 1.50 மில்லியன் எக்டேர் என மதிப்பிட்டுள்ளது. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத் தொடக்கத்தில் மொத்தம் 1.10 மில்லியன் எக்டேர் பகுதிகளுக்கு பாசனம் அளிக்கும் வகையில் 23 பெரிய-நடுத்தர பாசனத் திட்டங்கள் இயங்கி வந்தன. ஏழாம் திட்டக் காலம் வரை பாசனம் தகுதி 1,471 மில்லியன் எக்டேராக அதிகரித்துள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் 2,190 எக்டேர் பரப்புக்குப் பாசன வளம் உருவாக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(1993 ஏப்ரல் 12)

4.2. இம்மாநிலத்தில் கிடைக்கின்ற மொத்த மேற்பரப்பு நீர் வளத்தில் சுமார் 98 சதவிகிதம் பயன்படுத்தப்பட்டதாகக் கணக்கிடப்படுகிறது. எனவே, நமது மாநிலத்தில் மேற்பரப்பு நீர் வளத்தில் சொற்ப அளவு போக ஏறத்தாழ முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுவிட்டது எனலாம்.

4.3. தமிழ்நாடு, அநேகமாக, அதன் மேற்பரப்பு நீர் வளம் முழுவதையும் பயன்படுத்தி விட்டது. ஆனால், தமிழ்நாட்டில் அண்டை மாநிலங்களான கேரளம், கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகியவற்றில் தமிழ்நாட்டுடன் ஒப்பிடுகையில் நீர் ஆதாரங்கள் அதிகமாக உள்ளன. தமிழ்நாட்டில் நீர் வளத்தை மேலும் பெருக்குவதற்கு அண்டை மாநிலங்களின் வடிநிலப் பகுதியிலுள்ள உபரி நீரையே நம்பியிருக்க வேண்டியுள்ளது. எனவே, தமிழ்நாட்டில் நீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்குவதற்காக, அண்டை மாநிலங்களில் அடுத்துள்ள வடிநிலப் பகுதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய உபரி நீரைத் திருப்பி விடுவதைப் பற்றிய கருத்துரு, மத்திய அரசு உருவாக்கிய தேசிய நீர் வள அமைப்பின் பரிசீலனையில் உள்ளது. தேசிய நீர் வள அமைப்பு, தீபகற்பத்திலுள்ள ஆற்று நீர் வள மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை ஆய்வு செய்யும் பணியை மேற்கொண்டுள்ளது. கேரளத்தில் மேற்கு நோக்கிப்பாயும் ஆறுகளான பம்பா-அச்சன் கோவில் ஆகிய ஆறுகளின் உபரி நீரை, மதுரை, இராமநாதபுரம், காமராசர், திருவெல்வேலி-கட்டபொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள வறண்ட பகுதிகள் பயனடையும் வகையில் கிழக்காக திருப்பி விடுதலும் இதில் அடங்கும். இவ்வரசு, இதுபற்றி கேரள அரசுடனும் மத்திய அரசுடனும் தீவிரமாகப் பரிசீலிக்கக் கருதி உள்ளது.

4.4. மாநிலத்தில் மேற்பரப்பு நீர் அநேகமாக முற்றிலுமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு விட்டதால், இனி பெரிய அல்லது நடுத்தரப் பாசனப் புதிய திட்டங்களுக்கான வாய்ப்பு மிகக் குறைவே. அதனால், தற்போதைய கால்வாய்ப் பாசன முறையையும் ஏரிப் பாசன முறையையும் நவீனப்படுத்துவதன் மூலம், நீர் வீணாவதைத் தடுப்பதிலும், நீரை உரிய அளவிற்குப் பயன்படுத்துவதிலும், தற்போது அதிகக் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இவ்வாறு சேமித்த நீரை, புதிய பகுதிகளுக்குப் பாசனம் அளிக்கவும், ஏற்கெனவே பாசனம் பெறும் பகுதிகளில் கூடுதலாகப் பயிர் சாகுபடி செய்யவும் பயன்படுத்த முடியும். பாசன அமைப்புகளில் உள்ள கால்வாய்களைச் சீரமைத்து, கற்காரை பூசி, தேவையான இடங்களில் பாசன நீரை ஒழுங்குபடுத்தும் மதகுகளை அமைத்து, நீர் மேலாண்மையைக் கடைப்பிடித்து, கசிவு மற்றும் பூமியில் நீர் ஊறுதல் மூலம் ஏற்படும் இழப்புகளைத் தவிர்த்து, மேலும் அதிக விளை நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்க முடியும். இந்நோக்கத்துடன், உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் பெரியாறு-வைகை நீர்த் தேக்கத் திட்டத்தை நவீனப்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் ஊடைக்கும் பயன்கள், ஊக்கம் அளிப்பவைகளாக உள்ளன.

1993 ஏப்ரல் 12]

பாசன நீர் வழங்கலை மேலும், நம்பத்தக்க வகையிலும், அனுமானிக்கத்தக்க வகையிலும், சமமாக பங்கீடு செய்யும் வகையிலும் உற்பத்தித் திறனளவையும், பண்ணை வருவாயையும் பெருக்கும் வகையில் பழைய பாசன ஏற்பாடுகளைச் சீரமைப்பதன் மூலமும் அவசியம் ஏற்பட்டால் சாத்தனூர், கோதையாறு, தாமிரவருணி, கம்பம் பள்ளத்தாக்கு, அமராவதி பழைய வாய்க்கால், சேத்தியாத் தோப்பு துணைத் திட்டம், மருதாநதி, பிற பாசன ஏற்பாடுகள் ஆகியவற்றில் உள்ள தற்போதைய பயிரிடு முறைகளை மாற்றுவதன் மூலமும் அவற்றின் திறனளவை மேம்படுத்தவும் தமிழ்நாட்டில் தேசிய நீர் நிருவாகத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

4.5. சுமார் ஒரு மில்லியன் ஏக்கருக்குப் பாசனம் அளிக்கும் பொருட்டு, பழைய காவிரிக் கழிமுகப் பாசன ஏற்பாட்டு முறையினை நவீனப்படுத்துவதற்கான செயற் குறிப்புகள் பரிசீலனையில் உள்ளன.

5. நடைபெற்றுவரும் பாசனத் திட்டங்கள் :

பெரிய மற்றும் நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களுக்கு 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 52.62 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டங்கள் தொடர்பாக 64.50 கோடி ரூபாய் செலவாகுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1993-94 ஆம் ஆண்டுக்கு ஒதுக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நிதி 72.03 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

6. பெரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் :

6.1. தற்போது பெரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் எதுவும் நிறைவேற்றப்படவில்லை. பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு நீர்த்தேக்க ஆயக்கட்டு விரிவாக்கத் திட்டம், பெரியார், கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் 70,825 ஏக்கர் வறட்சிப் பாதிப்புப் பகுதிகளுக்குப் பாசன வசதி கிடைக்கும் வகையில் மூன்று ட்டங்களாக அமைந்துள்ளது. இத்திட்டம், கணிசமான அளவுக்கு, முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.2. பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டத்தின் விரிவாக்கப்பட்ட பாசன பரப்பான 70,825 ஏக்கடேரும் (1.75 இலட்சம் ஏக்கர்) மற்றும் ஏற்கெனவே பாசன வசதி செய்யப்பட்ட 1,01,173 ஏக்கடேருக்கு (2.50 இலட்சம் ஏக்கர்) சேர்த்து, நீரைச் சமமாகப் பங்கிடு செய்ய மொத்த நிலங்களையும் நான்கு பாகங்களாகப் பிரித்து, இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நீரை வழங்குதல் குறித்த கருத்துரு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

[1993 ஏப்ரல் 21]

7. நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்கள் :

7.1. 1992-93 ஆம் ஆண்டு திட்டங்கள் தொடங்கியபோது பின்வரும் நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்கள் பல நிலைகளில் நடைபெற்று வந்தன :—

(1) பெரியார் அணையை வலுப்படுத்துதல் (பீர்மேடு, கேரள மாநிலம்).

(2) கேளவரப்பள்ளி நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (தருமபுரி மாவட்டம்)

(3) ஆணைமடுவு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (சேலம் மாவட்டம்).

(4) ஓரத்துபாளையம் நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (பெரியார் மாவட்டம்).

(5) குடகனாறு நீர்த்தேக்க மறு கட்டுமானத் திட்டம் (திண்டுக்கல்—அண்ணா மாவட்டம்).

(6) நங்கஞ்சியாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (திண்டுக்கல்—அண்ணா மாவட்டம்).

7.2. 1992-93 ஆம் ஆண்டில், வைப்பாற்றின் குறுக்கே, ரூ. 2.87 கோடி செலவில் இருக்கன்குடி நீர்த்தேக்கத் திட்டம் (காமராசர் மாவட்டம்) கட்ட அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

8. நடைபெற்று வருகின்ற நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களின் தற்போதைய பணி முன்னேற்ற எவரங்கள் :

8.1. பெரியாறு அணையை வலுப்படுத்துதல்.

தேக்கடிக்கு அருகில் உள்ள பெரியாறு அணை, திண்டுக்கல்—அண்ணா, மதுரை, பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள பெரியாறு ஆயக் கட்டுப் பகுதிகளின் முக்கியமான பாசன அமைப்பாகும். கேரள அரசு, இந்த அணையின் பாதுகாப்பு குறித்து அச்சம் தெரிவித்துள்ளது. தமிழக அரசு, கேரள அரசு மத்திய நீர்வளக் குழு ஆகியவை இணைந்து 1979-இல் நடத்திய ஆய்விற்குப் பின்னர், (i) 152 அடி வரையில் நீரைத் தேக்கி வைக்கும் வகையில் பெரியாறு அணையை வலுப்படுத்தவும் (ii) அணையை வலுப்படுத்துவதற்கான பணிகள் முடிவடையும் வரையில் அணையில் 136 அடி ஆழம் பட்டுமே தண்ணீர் நிரப்பப்பட வேண்டும் எனவும், இக்குழு முடிவு செய்துள்ளது. மத்திய நீர்வளக் குழுவின் ஆலோசனையின்பேரில், பெரியாறு அணையை வலுப்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

1993 ஏப்ரல் 12]

8.1.2. சிற்றண்ணையின் பின்புறத்தில் கற்காரை அமைக்கும் பணி முடிவடையும் நிலையில் உள்ளது. சிற்றண்ணையின் மண் அணைப் பகுதியை வலுப்படுத்தும் பணி கேரள அரசின் ஒப்புதலை எதிர்நோக்கி தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது. சிற்றண்ணையில் நடைபெற்று வரும் பணிகள் தவிர இத்திட்டம் 1993 சூன் திங்களில் முடிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அண்மையில், பரம்பிக்குளம்—ஆனியாறு திட்ட ஒப்பந்தத்தை ஆய்வு செய்தல், பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை உயர்த்துதல், திருநெல்வேலி-கட்டபெரம்மன், இராமநாதபுரம் மாவட்ட மக்களின் குடிநீர்த் தேவையை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளான திருப்பிவிடுதல் ஆகிய முக்கியமானவை குறித்து திருவனந்தபுரத்தில் அதிகாரிகள் மட்டத்தில் ஆலோசனை நடத்தப்பட்டது. இரு மாநிலங்களுக்கும் பயன் அளிக்கும் வகையில், இருவரும் பரஸ்பரம் ஒத்துக் கொள்ளக் கூடிய தீர்வு ஒன்றை காண்பதற்கான முயற்சிகள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன.

8.2. கேளவரப்பள்ளி நீர்த்தேக்கத் திட்டம் :

8.2.1. இத்திட்டத்தில் மண் அணை, நீர்வழிந்தோடும் அமைப்பு, இணைப்புச் சாலை அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. வலப்புற முக்கிய கால்வாய் முழுவதுமாக முடிக்கப்பட்டுவிட்டதுடன், கால்வாயின் கட்டகோடி வரையிலும் சேர்த்தான ஒட்டமாக நீர் விடப்பட்டு வேற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டது. இடப்புற முக்கியக் கால்வாயில் மொத்தம் 25.55 கி.மீ. நீளம் கட்டுமானப் பணியில் 25.25 கி.மீ. நீளத்திற்கு பணிகள் முடிந்துள்ளன. எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. சாட்டுப் பகுதியில் 4 கி.மீ. மேற்பட்ட தூரத்திற்கு கால்வாய் அமைக்கும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

8.3. ஆனமடுவு நீர்த்தேக்கத் திட்டம் :

எஞ்சிய சில பணிகள் நீங்கலாக பணி அனைத்தும் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

8.4. ஓரத்துப்பாளையம் நீர்த்தேக்கத் திட்டம் :

எஞ்சிய சில பணிகள் நீங்கலாக பணி அனைத்தும் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

8.5. குடகனாறு நீர்த்தேக்கத்தை மீண்டும் கட்டும் திட்டம் :

மண் அணையை சீரமைத்தல், தலைப்பகுதி மதகு அமைத்தல் இடப்பாக்க முக்கியக் கால்வாய் அமைத்தல், கூடுதல் மதகு

[1993 ஏப்ரல் 12]

கட்டுதல் ஆகியவை முடிக்கப்பட்டுள்ளன. வலப்புற முக்கிய கால்வாயில் 27.65 கி.மீ. நீளத்திற்கு மண் வெட்டி எடுக்க வேண்டியதில் 27.49 கி.மீ. நீளத்திற்கு மண் வெட்டி எடுக்கப்பட்டு விட்டது. எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

8.6. நங்கஞ்சியார் நீர்த்தேக்கத் திட்டம் :

கிட்டத்தட்ட நில மட்ட அளவிற்கு மண் அணை அமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டு விட்டது. நிலமட்டத்திற்கு மேல் மேற்கொள்ள வேண்டிய எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டம் 1995, மே திங்களில் முடிவடையும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

8.7. இருக்கங்குடி அருகில் வைப்பாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்.

இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு செயல்படுத்துவதற்காக அனுமதிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் தொடக்கப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

9. சிறுபாசனத் திட்டங்கள் :

9.1. சோத்துப்பாறை (வராகநதி) நீர்த்தேக்கம் (திண்டுக்கல்-அண்ணா மாவட்டம்) :

இத்திட்டத்தில் கல்கட்டுமான அணையில், கடைகால் போடுவதற்காக 90 சதவிகிதம் மண் வெட்டி அகற்றும் பணியும், 85 சதவிகிதம் கடைகால் கான்கிரீட் போடும் பணியும், 25 சதவிகிதம் கல்கட்டுமான பணியும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. கால்வாய் அமைக்கும் பணியில், 10 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

9.2. மதுராந்தகம் வலதுபுற வாய்க்கால் (செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டம்)

90 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

9.3. சண்முகாநதி நீர்த்தேக்கம் (மதுரை மாவட்டம்) :

நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் முக்கிய பணிகள் இன்னமும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

1993 ஏப்ரல் 12]

9.4. கொடுமுடியாறு நீர்த்தேக்கம் (திருநெல்வேலி-கட்ட
பொம்மன் மாவட்டம்)

மண் அணை, கல்கட்டுமான அணை ஆகியவற்றை அமைப்பதற்கான பணிகள் இன்னமும் தொடங்கப்படவில்லை. கால்வாய் அமைக்கும் பணிகளைப் பொறுத்த வரையில், வள்ளியூரான்கால் பகுதியில் 80 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. வடமலையான்கால் பகுதியில் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

9.5. பொய்கையாறு நீர்த்தேக்கம் (கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.)

45 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

9.6. நம்பியாறு நீர்த்தேக்கம் (திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன்
மாவட்டம்).

40 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

9.7. மோர்தானா நீர்த்தேக்கம் (வட ஆற்காடு-அம்பேத்கர்
மாவட்டம்).

தொடக்கப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, முக்கிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

9.8. இராஜா தோப்புக் கானாறு (வட ஆற்காடு-அம்பேத்கர்
மாவட்டம்).

மண் அணை அமைக்கும் பணி இப்பொழுதுதான் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. 25 சதவிகிதம் அளவுக்கு நீர் வழங்கும் வாய்க்காலுக்கு மேம்பாட்டுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

9.9. அடவிநயினார் கோயில் நீர்த்தேக்கம் (திருநெல்வேலி-
கட்டபொம்மன் மாவட்டம்).

தொடக்கப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

9.10.—அத்திகுளம் - கிராமத்திற்கருகில் கிருதமால் ஆற்றின்
குறுக்கே அணை கட்டுதல் (காமராசர் மாவட்டம்).

தொடக்கப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

[1993 ஏப்ரல் 12]

9.11. அம்பலத்தடி கிராமத்திற்கருகே கிருதமால் ஆற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுதல் (காமராசர் மாவட்டம்).

தொடக்கப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

10. கூடுதல் பாசன வசதியளித்தல் :

1992-93 ஆம் ஆண்டில் சிறு பாசனத் திட்டங்கள் (2000 ஏக்டேருக்குக் குறைவான விளைநிலப் பரப்பிற்கு பாசன வசதியளிக்கும் அணைக்கட்டுகள் / நீர்த்தேக்கங்கள்) மூலமாக 413 ஏக்டேர் நிலங்களுக்கு மேலும் பாசன வசதி அளிப்பதற்கான இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

11. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட திட்டங்கள்

1991-92 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களுக்கு அரசு தற்காலிகமாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

(i) மலட்டாறு அணைக்கட்டுத் திட்டம்.

(ii) சிறுமலை அருவிக்கு குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் கட்டுதல்.

இத்திட்டத்திற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றன. விரிவான திட்ட மதிப்பீடுகள் இறுதியாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

12. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் புதிய திட்டங்கள் :-

1993-94ஆம் ஆண்டில், ரூபாய் 2,730.56 இலட்சம் செலவில் 7 புதிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும். மேற்சொன்ன ஏழுத் திட்டங்களில் திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மாவட்டம், நாங்குனேரி வட்டத்தில் வடக்கு பச்சையாற்றின் குறுக்கே ரூபாய் 2,475 இலட்சம் மொத்தச் செலவில் நீர்த்தேக்கம் கட்டும் திட்டமும் ஒன்றாகும்.

இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம், 68 ஏரிகளின் கீழ் 1147.15 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு இடையறாத பாசன வசதி அளிக்கப்படுவதுடன், 1418.14 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு நிலையான பாசன வசதி அளிக்கப்படும். ஒரு போகம் விளையும் 4,074 ஏக்கர் நிலப்பரப்பிற்கு உபரியாக நீர் கிடைப்பதன் மூலம், இரண்டாவது போகத்தில் புன்செய் பயிர் விளைவிக்க இது உதவும். மேலும் நாங்குனேரி ஏரியின் கீழுள்ள, மழையினால் நீர் பெறும் 45 ஏரிகளின் கீழ் 1880.15

1993 ஏப்ரல் 12]

ஏக்கர் புதிய ஆயக்கட்டுப் பகுதி பாசனம் பெறும். இதனால் 9696 டன் அளவிற்கு கூடுதலாக உணவு உற்பத்தி கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1993-94 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் மற்ற திட்டங்களின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

- | | |
|--|--------|
| (i) தென்னாற்காடு மாவட்டம் சாக்கங்குடி கிராமத்தின் அருகில் வெள்ளாறு நதியின் வலப்புறக் கரையோரம் கடலரிப்பைத் தடுக்கும் மர அரண் அமைத்தல் | 108.90 |
| (ii) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், அனிப்பூர் கிராமத்தின் சிற்றூரான வீரமாலிபாளையத்தில் ஓடையின் குறுக்கே புதியதாக ஏரியொன்றை அமைத்தல் | 17.13 |
| (iii) சிதம்பரனார் மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், செம்மங்களம் படுகையில் வடிகால் வசதி ஏற்படுத்துதல். | 48.05 |
| (iv) காமராசர் மாவட்டம், அருப்புக்கோட்டை வட்டம், தும்மகுண்டு கிராமத்தில் பயன் படுத்தாது கிடக்கும் பெரிய தும்மகுண்டு ஏரியை சீரமைத்தல் | 24.70 |
| (v) வட ஆர்க்காடு - அம்பேத்கார் மாவட்டம் குடியாத்தம் வட்டம், மகாதேவமலை அருகிலுள்ள கொங்குப்பம் கிராமத்தில் புனர்ஜென்மம் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் ஒன்றை அமைத்தல் | 5.30 |
| (vi) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், கருப்பூர் கிராமத்தின் சிற்றூரான ஒத்தக்கடை அருகில் ஓடையின் குறுக்கே குளம் ஒன்றை புதியதாக அமைத்தல். | 51.48 |

13. நீர் வளத் தொகுப்புத் திட்டம் :

தமிழ்நாட்டின் நிலப்பரப்பு, மக்கள் தொகை அளவு ஆகியவற்றினைக் கருத்திற்கொண்டு பார்க்கையில், அதன் நீர்வளம் மிகவும் குறைவாக உள்ளது. பெரும்பாலான மற்ற இந்திய மாநிலங்களை விட இம்மாநிலத்தின் நீர்வளப் பற்றாக்குறை மிகவும் அதிகமாக உள்ளது. மேலும், இம்மாநில எல்லைகளுக்குட்பட்ட உபரி நீர்வளங்கள் அனைத்தையும் அநேகமாகப் பயன்படுத்தி விட்டோம். அணைக்கட்டுகள்

[1993 ஏப்ரல் 12]

நதிகளைத் திருப்பி விடுதல் போன்றவற்றில் முதலீடு செய்வது முற்றுப் பெற்று விட்டது. எல்லா நடவடிக்கைகளுக்கும் நீர் ஒரு அடிப்படையான, முக்கிய ஆதாரமாக இருப்பதால், கிடைக்கும் நீரை நன்கு சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவதைப் பொறுத்துத்தான் வேளாண்மைத் துறையானாலும் சரி, அல்லது தொழில்துறையானாலும் சரி, தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி அடங்கியுள்ளது. மாறாக, இது நகர்ப்பகுதிகளிலும் ஊரகப் பகுதிகளிலும் மக்களின் வாழ்க்கையைச் சார்ந்திருக்கிறது. பாசனத்தின் மூலம் வேளாண்மை உற்பத்தியையும், உற்பத்தித் திறனையும் அதிகரிப்பதற்கான மிகப் பெரிய குறுகிய கால நடுத்தரக் கால ஏற்பாட்டுத் திட்டம், தற்போதுள்ள பாசனத் திட்டங்களை நவீனமயமாக்கி மீண்டும் செயல்படச் செய்ய பெரும் திட்டமொன்றை செயல்படுத்துவதன் மூலமே சாத்தியமாகும். தற்போதுள்ள பாசன அடிப்படை வசதி, பல ஆண்டுக்காலமாக தொடர்ந்து புறக்கணிக்கப்பட்டு வந்ததன் காரணமாக சீர்தரம் இல்லாதுள்ளது. கடந்த காலங்களில் இவை புறக்கணிக்கப்பட்டு வந்ததாலும், பழம் வாய்ந்தவையாக இருப்பதாலும் இந்த நீர் நிர்வாகம் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. பெரும்பாலான பாசன ஏற்பாட்டுத் திட்டங்களில் உள்ள சில முக்கிய பிரச்சினைகள், குறைவாக நீர் வழங்கப்படுவதும், கிடைக்கோடியில் உள்ளவர்களுக்கு அடிக்கடி நீர் கிடைக்காமையும், மேல் பகுதிகளில் உள்ள விவசாயிகள் கூட, எதிர்பாராத நிலைகளில் அதாவது வேளாண்மைத் தேவைகளுக்கு அவசியமில்லாத காலங்களில் நீரைப் பெறுவதும் போன்றவையாகும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, உலக வங்கியிடமிருந்து விரிவான தொழில் நுட்ப நிதியுதவி பெறுவதற்காக, நீர்வள தொகுப்புத் திட்டம் ஒன்றை அரசு உத்தேசித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 804 கோடியாகும். இதன் முக்கிய குறிக்கோள், அடிப்படை வசதிகளை நவீனமயமாக்குவதன் மூலம் நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவதாகவும், நீரை மிச்சப்படுத்தி சேமிப்பதாகவும் இருக்கும். இம்மாதிலத்தில நீர் நிருவாகத்தைத் திட்டமிட்டு ஒதுக்கீடு செய்வதன் மூலம் அவனத்து செயல்பாட்டு நிலைகளிலும் பொதுப்பணித் துறையின் சாதனையை உயர்த்துவதும், பாசனப் பணியையும் அதிக அளவில் நீர் வழங்கு பணிகளையும் மேம்படுத்தி, நவீனமயமாக்க முதலீடு செய்வதும் இதன் நோக்கமாகும்.

முக்கியமான அலுவல்கள் வருமாறு :

(i) நீர்வள நிருவாகம் :

நீர்வள நிருவாகத்தில் நீர் கொள்கை ஒருங்கிணைந்த முறையில் சட்டம் இயற்றுதல், நீர்ப்பணி குறித்து திட்டமிடல், நீரை மொத்தமாக ஒதுக்கீடு செய்தல், உரிய நேரத்தில் நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தல், கண்காணிப்பு முழுமை படைப்புக்

1993 ஏப்ரல் 12]

கோட்பாடு, பலவகை பயன்பாடு அடிப்படையில் குடிநீர் நகராட்சி தொழில் புனல்/அனல் மின்விசை, வேளாண்மை முதலான சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு அம்சங்களும் அடங்கும்.

(ii) வடிவமைப்பு :

பாசன அடிப்படை வசதிகள் குறித்து வடிவமைத்து, கட்டுமானம் செய்து, மேம்படுத்துவதற்கான பொதுப்பணித் துறையின் செயல் திறனை மேம்படுத்தி, நிலை உயர்த்துதல்.

(iii) கட்டுமானம் :

பாசன, வடிகால் அடிப்படை வசதி பணிகளும், அவற்றை நவீன மயமாக்கி சீரமைப்பது குறித்தும், தரமான கட்டுமான பணிகளை மேற்கொள்வதற்கான பொதுப்பணித் துறையின் செயல் திறன்—திட்டத்தை முடித்தல், வடிகால்-வெள்ளக் கட்டுப்பாடு ஆகியவை பொதுப்பணித் துறை பணித் திட்டத்தின் கீழ்வரும் முக்கிய அம்சங்களாகும்.

(iv) செயல்பாடுகள் (நீர் நிருவாகம்) :

பயிர்களுக்குத் தேவைப்படக்கூடிய வகையில் இயன்ற அளவு சமமாகவும், நம்பத்தக்க வகையிலும், இணையாகவும் நீரை விநியோகிப்பதற்கான பாசனத் திட்டங்கள் குறித்த வடிநில அடிப்படையிலான திட்ட அடிப்படையிலான நீர் நிருவாகம், அப்போதுதான் வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்க இயலும்.

(v) பராமரிப்பு :

பாசன நீர் ஏற்பாட்டு அமைப்புகள் அதிகால அளவிற்கு நிலை பெற்றிருப்பதை உறுதி செய்யும் வகையில், அவற்றை முழு அளவில் பராமரித்து தேவையான நிதியையும், தொழில் நுட்ப அமைப்பு ரீதியான அம்சங்களையும் முழு அளவில் ஒதுக்கீடு செய்ய வேண்டியுள்ளன.

(vi) ஒழுங்கு முறை :

பல்வேறு பயன்பாடுகளுடனும், மேம்பாடு, சுற்றுச் சூழல் முன்னுரிமைகளுக்கு இணையாகவும், நிலமேற்பரப்பு நீரையும், நிலத்தடி நீரையும் எடுத்து பயன்படுத்துவதை ஒழுங்குபடுத்த சட்ட விதிமுறை, கண்காணிப்பு, ஊக்க நடவடிக்கைகள் உள்பட ஒழுங்குமுறை செயல்பாடுகள்.

மேற்சொன்னவற்றுடன், பயிற்சி, ஆராய்ச்சி, சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன், கண்காணிப்பு, நிருவாகத் தகவல் ஏற்பாடு, நிறுவன ஏற்பாடுகள் பணியாளர் ஊக்குவிப்பு போன்ற

[1993 ஏப்ரல் 12]

ஆதார நிலைகளிலும் மேம்பாட்டுப் பணிகளையும், சீரமைப்புப் பணிகளையும் மேற்கொள்ளுதல்.

சுருங்கக் கூறின், நீர்வளத் தொகுப்புத் திட்டம், நீர்வளங்களை நாம் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்த வேண்டுமென்ற நம் நோக்கத்திற்கு ஆதரவாக இருக்கும். அவ்வாறு செய்கையில், இந்தத் திட்டம், கிராமப்பகுதிகளில் வேளாண்மைப் பயன்பாட்டிற்கும், வேளாண்மை அல்லாத பிற பணிகளுக்கும், மேம்பட்ட, பாசன நிருவாகம், பாசன-வடிகால் அடிப்படை வசதிமூலம் திட்டமிட்டு ஒதுக்கீடு செய்ய உதவுவதுடன், வேளாண்மை உற்பத்தியையும் அதிகரிக்கும், மேலும், இது உயர் ரக பயிர்களை பல்திறப்படுத்தவும், கிராமப்புற வேலை வாய்ப்பிற்கும், சமூக நலப் பணிகளுக்கும் உதவும்.

1993 ஜனவரியில் தமிழ்நாடு அரசு அதிகாரிகளுடன் நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தையைத் தொடர்ந்து, இந்த நீர்வளத் தொகுப்புத் திட்டத்தின் கால அளவு 1-4-1994-ல் விருந்து தொடங்கலாம் என்றும், இத்திட்டம் 31-3-1999 வரை 5 ஆண்டுக் கால அளவுக்குச் செயல்படுத்தப்படலாம் என்றும் உலக வங்கிக் குழு ஒப்புக் கொண்டது. இத்திட்டத்திற்கான செலவிற்கு, 1-10-1993 முதற்கொண்டு நிதியுதவி அளிப்பது குறித்து கருதிப் பார்க்கப்படும் என்று உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தை வகுத்து, தயாரிக்க இம்மாதிலத்திற்கு தொழில் நுட்ப வகையில் உதவி நல்க, ஐப்பானிலிருந்து 81.7 மில்லியன் யென் (ரூ. 2.50 கோடி தோராயமாக) மானியத்தை உலக வங்கி பெற்றுள்ளது.

உலக வங்கிக் குழு பின்வரும் கருத்துக்களைத் தெரிவித்துள்ளது :—

(1) இம்மாதிலத்தில் நீர்வளம் குறித்து திட்டமிட்டு ஒதுக்கீடு செய்யும் பணியை மேற்கொள்ள நீர்வள ஆய்வு நிறுவனத்தின் நிலை உயர்த்தப்பட வேண்டும். இயக்குநரின் பதவி தலைமைப் பொறியாளர் தரத்திற்கு உயர்த்தப்பட வேண்டும். பல வகைப் பயன்பாட்டிற்காக ஆற்று வடிநிலப் பகுதி ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள, இந்நிறுவனம் வலுப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

(2) நீர்வள ஆய்வுக்-கட்டுப்பாட்டுக் குழு இம்மாதிலத்தில் நீர்வளம் குறித்து திட்டமிட்டு ஒதுக்கீடு செய்ய நீர்வளம் குறித்த பணிகளை ஆற்றிவரும் அனைத்து துறைகளின் ப்ரதிநிதிகள் அடங்கியிருக்கும் வகையில், ஓர் உயர்நிலை ஒருங்கிணைப்புக் குழுவாக செயல்பட வேண்டும்.

1993 ஏப்ரல் 12]

(3) தேசிய நீர்க் கொள்கையைக் கருத்தில் கொண்டு, உள்ளூர் நிலைமைகளுக்கு ஏற்ப, மாநில நீர்க் கொள்கையை தமிழ்நாடு வகுக்க வேண்டும்.

(4) பொதுப்பணித் துறை, நீர்ப்பாசன நிருவாகம் குறித்த முக்கியமான பணிகளை சிறந்த முறையில் ஆற்றக்கூடிய வகையில் அத்துறையை மாற்றி அமைக்க வேண்டும்.

உலக வங்கி தெரிவித்த கருத்துக்களை அரசு தீவிரமாகப் பரிசீலித்து வருகிறது.

14. தேசிய நீர் நிருவாகத் திட்டம்:

இத்திட்டம் உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன், 1986-87 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம், நம்பத்தக்க வகையில், அனுபானிக்கும் வகையில், சம அளவில் பாசனப் பணிகளை ஆற்றுவதன் மூலம், தற்போதுள்ள பாசன ஏற்பாட்டுப் பகுதிகளில் உற்பத்தியைப் பெருக்கி, பண்ணை வருமானத்தை அதிகரிப்பதும் ஆகும்.

பின்வரும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன:—

- (1) சாத்தனூர் துணைத் திட்டம்.
- (2) கோதையாறு துணைத் திட்டம்.
- (3) தாமிரபரணி துணைத் திட்டம்.
- (4) அமராவதி துணைத் திட்டம்.
- (5) கம்பம் பள்ளத்தாக்கு துணைத் திட்டம்.
- (6) சேத்தியாத்தோப்பு துணைத் திட்டம்.
- (7) மருதாநதி துணைத் திட்டம்.

மொத்தம் 1,53,146 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பில், தேசிய நீர் நிருவாகத் திட்டப் பணிகளைச் செயல்படுத்த மொத்தம் ரூ. 74 கோடி வழங்க முதலில் நிருவாக அனுமதி வழங்கப்பட்டது. டாலர் மதிப்பு அதிகரித்ததால், முதற்கண் இருந்த கடன் தொகையான ரூ. 59.43 கோடி, ரூ. 100 கோடியாக அதிகரித்தது; இதனால், தேசிய நீர் நிருவாகத் திட்டத்தின் கீழ் புதிய துணைத் திட்டங்களை மேற்கொள்ள ரூ. 26 கோடி கூடுதலாகக் கிடைக்கும்.

[1993 ஏப்ரல் 12]

கூடுதலாகக் கிடைக்கும் இத்தொகையைப் பயன்படுத்தி ரூ.7.51 கோடி செலவில் தொழுதூர் பொறி மதகுப் பாசனத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும் கூடுதலாகக் கிடைத்தத் தொகையில், மீதமிருக்கும் தொகையைக் கொண்டு, பின்வரும் துணைத் திட்டங்களை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது:—

- (1) சித்தாறு பாசனத் திட்டம்.
- (2) திருக்கோயிலூர் அணைக்கட்டுத் திட்டம்.
- (3) மஞ்சளாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்.
- (4) பிளவக்கால் அணைக்கட்டுத் திட்டம்.

தேசிய நீர் நிருவாகக் திட்டத்தின் கீழ் சித்தாறு பாசனத் திட்டத்தை மேம்படுத்துவதற்கு, உலக வங்கி அதன் இசைவு அளித்துள்ளது. ஏனைய திட்டங்களுக்கு உலக வங்கியின் இசைவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

15. பெரியாறு, வைகைப் பாசனத் திட்டத்தை நவீனப்படுத்துதல்

பெரியாறு-வைகைப் பாசனத் திட்டத்தைச் சேர்ந்த, பாசனக் கால்வாய் திட்டத்தைச் சீரமைத்து, நவீனப்படுத்துவதன் மூலம் நீரைக் கொண்டு வருதல், செயல்பாடு ஆகியவற்றினால் ஏற்படக்கூடிய இழப்பினைக் குறைக்க முடிந்தது. இவ்வாறு சேமிக்கப்பட்ட பாசன நீர், பெரும் பரப்பளவுடைய பகுதிக்குப் பாசன வசதிகளையளிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இத் திட்டத்தை இரு நிலைகளில் செயல்படுத்த எடுத்துக் கொள்ளப் பட்டது.

நிலை-I

இத்திட்டத்தின் முதல் நிலைப் பணிகள் உலக வங்கியின் 23 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதியுதவியைப் பயன்படுத்தி ரூ. 46.40 கோடி செலவில் 1977 ஜூலையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு 1984 ஆகஸ்டில் முடிக்கப்பட்டது. மதுரை, பசும்பொன்முத்து ராமலிங்கத்தேவர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 10,305 ஏக்க்டேர் பரப்பளவில் முதல் கட்டமான கூடுதல் பாசன வசதி செய்து கொடுக்கப்பட்டது.

நிலை-II

தற்போது முதல்நிலைப் இரண்டாம் நிலைப் பணிகள், டாலர் நிதியுதவியுடன் 1983 பட்டன. இத்திட்டத்தின்

பணிகளுடன், இத்திட்டத்தின் உலக வங்கியின் 35 மில்லியன் அக்டோபரில் மேற்கொள்ளப் இரண்டாம் நிலைப் பணியில்

1993 ஏப்ரல் 12]

சுழற்சி முறையில் பாசனத்திற்குத் தண்ணீர் வழங்குதல், பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள், பாசனக்கால அட்டவணையை கணினி மயமாக்குதல், தண்ணீர் பயன்பாடு குறித்த நவீன உத்திகளில் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியளித்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் இத்திட்டத்தின், பாசனப் பகுதிகளில் சிறந்த முறையில் நீரை பயன்படுத்துவது குறித்த தொழில் நுட்பங்களை மேம்படுத்துவதற்குத் தனி முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. நிலை-II-ன் கீழ் உள்ள இணைப்புக் கால்வாய்ப் பணிகளைத் தவிர அனைத்துப் பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. நிலை-II-ன் கீழ் மதுரை, பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 8,027 ஏக்க்டேர் பரப்பில் பாசன வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.

வைகை அணைக்கட்டிற்கருகே உள்ள நீர்ப்பிடிப்பு அணைக் கட்டிற்கும் பேரணை மதகுப் பொறிக்கும் இடையே ரூ. 25 கோடி செலவில் இணைப்புக் கால்வாய் வெட்டும் பணி, 1991 ஏப்ரல் லிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இணைப்புக் கால்வாய்ப் பணிகளை 1993, ஏப்ரல் திங்களில் முடிக்க வேண்டுமெனத் திட்டமிடப்பட்டிருந்த போதிலும், 1992 அக்டோபர், நவம்பர் மாதங்களில் இதற்கு முன் எப்போதும் பெய்திராத அளவு மழை பெய்ததால், தவிர்க்க முடியாத வகையில் சிறிது தடை ஏற்பட்டுள்ளது; இதனால் கால்வாயில் வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்பட்டு, பணி முன்னேற்றம் தடைப்பட்டது. 1993 ஏப்ரலுக்குப் பிறகு, மேலும் ஓராண்டுக் காலத்திற்கு கடன் கால அளவை நீட்டிக்கு மாறு உலக வங்கியிடம் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

இணைப்புக் கால்வாய்த் திட்டத்தின்கீழ் கிளை வாய்க்கால் களையும், நீர் வழங்கு வாய்க்கால்களையும் ஏற்படுத்துவதன் மூலம் 1,610 ஏக்க்டேர் பரப்பு கூடுதலாகப் பாசன வசதிகளைப் பெறும். இந்தக் கால்வாய், பெரிய குளம், நிலக்கோட்டை வட்டங்களில் வருகின்றன. ஆனால், இணைப்புக் கால்வாய் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, நிலை-I, நிலை-II விரிவாக்கப் பணிகளுக்கும் அதாவது, பெரியாறு அணையில் 152 அடி வரையில் தண்ணீரை சேமித்து வைப்பதற்கு கிரேன அரசின் அனுமதியைப் பெறுவதை உறுதி செய்த பிறகும் (இது குறித்து திருவனந்த புரத்தில் அதிகாரிகள் அளவில் பேச்சு வார்த்தைகள் நடைபெற்றுள்ளன). போதிய அளவு தண்ணீர் கிடைக்கிறது என்பதை உறுதி செய்த பிறகுதான் இப்பணியை எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும் என்றும் உலக வங்கி கருத்துத் தெரிவித்திருக்கிறது. எனினும், இப்பகுதியில் ஏற்படும் சமூக-பொருளாதாரப் பிரச்சினைகளைத் தவிர்ப்பதற்கு, மாநில நிதியைக் கொண்டு, உடனடியாகக் கிளை வாய்க்கால்களையும், நீர்வழங்கு வாய்க்கால்களையும் அமைக்க வேண்டும் என்று இந்த அரசுக்குக் கருத்துத் தெரிவிக்கப்பட்டது. இது அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

[1992 ஏப்ரல் 12]

நிலை-II குறித்து அண்மையில் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு ரூ. 116 கோடியாகும். 1992 டிசம்பர் இறுதியில் ஏற்பட்ட செலவு ரூ. 94.77 கோடியாகும்.

16. தமிழ்நாட்டில் ஐரோப்பிய பொருளாதாரக் குழு நிதி உதவியுடன் ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்.

முதல் கட்டப் பணி:

நில மேற்பரப்பு நீர்த்திறனில் 98 சதவிகிதத்தைப் பயன்படுத்தி விட்டதாலும், நிலத்தடி நீரை முடிந்தவரை பயன்படுத்துதல் வேகமாக வளர்ந்து விட்டதாலும், மேற்கொண்டு விவசாயத்திற்குத் தேவையான தண்ணீரை பெறுவதற்கு ஏற்கெனவே உள்ள நீர் நிலைகளை நவீனப்படுத்தி, அதில் கிடைக்கும் நீரைத் திறமையாகப் பயன்படுத்துவதே சிறந்த வழியாகும். தமிழ்நாட்டின் பாசனம் பெறும் நிலப்பரப்பில் 30 சதவிகிதம் ஏரிப் பாசனங்களால் பாசனம் பெறுகின்றன. ஏனவே, ஏரிகளை நவீனப்படுத்துவதற்குப் பெரிய பாசனத் திட்டங்களில் கால்வாய் பாசனத்திற்குத் தரும் அளவிற்கு முக்கியத்துவம் தர வேண்டும். ஏரிகளை நவீனப்படுத்துவதால் பாசனத்தின் 44 சதவிகிதத்தில் இருந்து 67 சதவிகிதம் வரை உயர்வதுடன் ஒரு எக்டேருக்கு 0.40 எக்டேர் மீட்டர் தண்ணீர் சேமிக்கப்படும். இந்தச் சேமிப்பானது கால்வாயில் நீர்க் கொண்டு செல்லும்போதும், பாய்ச்சும் போதும் ஏற்படும் இழப்பு ஆகியவற்றைக் குறைப்பதாலும், பாசன மேம்பாட்டு முறைகளைக் கடைப்பிடிப்பதாலும் சாத்தியமாகிறது. இந்த ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தில் கரையைப் பலப்படுத்துதல், மதகு மற்றும் கலிங்குகளைப் புதுப்பித்தல் அல்லது விரிவாக்கச் செப்பணிடுதல், பிரதான மற்றும் கிளை வாய்க்கால்களுக்கு கரையமைத்தல், தேவையான இடங்களில் குறுக்குக் கட்டிடங்கள் கட்டுதல் ஆகிய வேலைகள் அடங்கும். பகிர்மான வாய்க்கால்கள் 10 எக்டேர் வரை கரையமைக்கப்படும். பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகளின் மூலம் ஒவ்வொரு வரின் பாசன நிலத்திற்கும் இரண்டு எக்டேர் வரை நில கண்ணி வாய்க்கால்களுக்கு கரையமைத்து, பகிர்வு பெட்டிகளை கட்டி பாசனத்தைச் சீரிய முறையில் பராமரிக்க ஏற்பாடுகள் செய்து தரப்படுகின்றன. பாசன நீரின் சேமிப்பும், நல்ல வகையில் நீரைப் பராமரித்ததாலும், மேம்படுத்தப்பட்ட விவசாய முறைகளைக் கையாளுவதாலும், நிலத்தில் விளைச்சல் ஒவ்வொரு எக்டேருக்கும் கூடுதல் அடையும். விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு கூடுவதுடன், விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் வருவாய் கிடைக்கும்.

ஐரோப்பிய பொருளாதாரக் குழு அளிக்கும் 25 மில்லியன் இ.சி.யூ. உதவியைக் கொண்டு தமிழ்நாட்டில் 200 எக்டேர் பாசனப் பரப்புக்குக் குறைவாக உள்ள 150 ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம், செங்கற்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர்., வடார்க்காடு-

1993 ஏப்ரல் 12]

அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்புவராயர், தென்னார்க்காடு, புதுக்கோட்டை, பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், இராமநாதபுரம் மற்றும் காமராசர் ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களில் நிதி ஒப்பந்தம் 1984 ஜூலை முதல் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது.

மாவட்ட வாரியாக 206 ஏரிகளுக்கு நீர்ப்பங்கிடு செய்வது (முதல் கட்டம்) குறித்த விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன:—

தமிழ்நாட்டில் ஐரோப்பியப் பொருளாதாரக் குழு நிதியுதவியுடன் ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்.

முதல் கட்டம்:

வரிசை மாவட்டம். நவீனப்படுத்த தொகை. மொத்தம்
எண். எடுத்துக் (ரூபாய் பயனடையும்
கொள்ளப்பட்ட இலட்சம் பரப்பு.
ஏரிகளின் சத்தில்.) (எக்டேரில்.)
எண்ணிக்கை.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 செங்கற்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர்.	38	840.58	5,286.50	
2 வடாற்காடு-அம்பேத்கர்				
2 (அ) திருவண்ணாமலை-சம்புவராயர்.	34	638.45	4,115.38	
3 தென்னார்க்காடு	36	796.16	4,889.99	
4 புதுக்கோட்டை	27	558.25	3,453.04	
5 பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர்.	24	551.05	3,174.79	
6 இராமநாதபுரம்	25	602.01	3,323.97	
7 காமராசர்	22	448.63	2,973.44	
	206	4,435.13	27,217.1	

[1993 ஏப்ரல் 12]

ஐரோப்பியப் பொருளாதாரக் குழு நிதியுதவியுடன் முதல் கட்டப் பணியாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள 206 ஏரிகளின் பணிகளும் நிறைவேற்றி முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

17. ஐரோப்பிய பொருளாதாரக் குழு அளித்த நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாட்டிலுள்ள ஏரிப்பாசன அமைப்புகள் நவீனப்படுத்துதல்.

இரண்டாம் கட்டப் பணி:

ஐரோப்பியப் பொருளாதாரக் குழு அளித்த நிதியுதவியுடன் ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் திட்ட இரண்டாம் கட்டப் பணிகள் இரண்டு பகுதிகளாக கொண்டுள்ளன. செங்கல்பட்டு-எம். ஜி. ஆர்., வட ஆர்க்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர், தென் ஆர்க்காடு, புதுக்கோட்டை, பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், இராமநாதபுரம், காமராசர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, திண்டுக்கல்-அண்ணா, திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மற்றும் சிதம்பரனார் ஆகிய ஒவ்வொரு மாவட்டங்களில் 100 ஏக்டேர் முதல் 200 ஏக்டேர் வரையிலான ஆயக்கட்டுப் பகுதியில் 150 மாளரவாரி ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் பணி, திட்டத்தின் முதல் பகுதியில் அடங்குகிறது. பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், இராமநாதபுரம், காமராசர் மற்றும் புதுக்கோட்டை ஆகிய நான்கு மாவட்டங்களில் உள்ள 80 முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகளை நவீனப்படுத்துவதற்குரிய முன்னோடித் திட்டம், திட்டத்தின் இரண்டாம் பகுதியில் இடம் பெறுகிறது.

150 பெரிய ஏரிகளை நவீனப்படுத்துவதன் மூலம் மொத்தம் 20,302 ஏக்டேர் நிலப்பரப்பு பாசன வசதி பெறும். மேலும், 80 முன்னாள் ஜமீன் சிறிய ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் முன்னோடித் திட்டத்தால், மொத்தம் 2,080 ஏக்டேர் நிலப்பரப்புப் பாசன வசதி பெறும்.

இத் திட்டத்திற்காகும் மொத்தச் செலவு 33.20 மில்லியன் இ.சி.யூ. ஆகும்; அதாவது இந்திய நாட்டு பண மதிப்பில் 53.12 கோடி ரூபாய் ஆகும். இத்திட்டத்திற்காக, ஐரோப்பிய பொருளாதாரக் குழுவினால் வழங்கப்படும் நிதியுதவி 24.50 மில்லியன் இசிபூ (39.20 கோடி ரூபாய்) ஆகும். இதில் தமிழ்நாடு அரசின் பங்கு 8.70 மில்லியன் இ.சி.யூ. (13.92 கோடி ரூபாய்) ஆகும். ஐரோப்பிய பொருளாதாரக் குழு அளித்த நிதியுதவியின்மீது மேற்கொள்ளப்படுகின்ற இரண்டாம் கட்டப் பணிக்கான ஒப்பந்தம், 1989 ஏப்ரலில் கையெழுத்தாகியது. இதற்காக, அரசு 50 கோடி ரூபாய்க்கு நிருவாக அனுமதியை வழங்கியுள்ளது. மேலும், தொழில்நுட்ப ரீதியில் 55 கோடி ரூபாய்க்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

1993 ஏப்ரல் 12]

80 முன்னாள் ஜமீன் சிறிய ஏரிகளை நவீனப்படுத்தும் முன்னோடித் திட்டத்தை மதிப்பீடு செய்த பின்னர், பசும் பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், இராமநாதபுரம், காமராசர், புதுக்கோட்டை ஆகிய நான்கு மாவட்டங்களிலுள்ள 5,585 முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகள் அனைத்தையும் நவீனப்படுத்துவதற்கான திட்டத்திற்கு ஐரோப்பியப் பொருளாதாரக் குழு அனுமதிக்குமெனத் தெரிய வருகிறது.

இரண்டாம் கட்டத் திட்டப் பணிகள், 1989 ஆகஸ்டில், தொடங்கப்பட்டன. 3,889 இலட்சம் ரூபாய்ச் செலவிலான 157 பணிகளுக்கு இதுவரை அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த 157 பணிகளில் 27 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 565 ஏக்டேர் நிலப்பகுதியில் கூடுதல் பாசன வசதி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 1,600 இலட்ச ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இதனால் 938 ஏக்டேர் நிலப்பரப்பு பாசன வசதி பெறும். 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 1992 நவம்பர் வரையில், 1096.05 இலட்சம் ரூபாய் இதற்காகச் செலவிடப்பட்டது. 1992-93 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்த மதிப்பீட்டில் 1,904.95 இலட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டு உள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் 2,451 இலட்சம் ரூபாய் நிதியொதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இரண்டாம் கட்டப் பணிகள் அனைத்தும் 1995 மார்ச்சு திங்களுக்குள் நிறைவேற்றி முடிக்கப்படும்.

18. சிறுபாசனம் :

18.1. முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகளுக்கான சிறப்புத் திட்டம் :

தமிழ்நாட்டில் 39,202 சிறுபாசன ஏரிகள் உள்ளன. இவற்றில், 8,939 பெரிய மற்றும் நீர் பெறும் ஏரிகளின் மூலம், 18.55 இலட்சம் ஏக்கர் ஆயக்கட்டு பகுதிகள் பாசன வசதிகள் பெறுகின்றன. இவை, பொதுப் பணித்துறைக் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன. ஒவ்வொன்றும், 100 ஏக்கருக்கும் குறைவான ஆயக்கட்டுப் பகுதியுடன் கூடிய 20,413 சிறிய ஏரிகளின் மூலம், 3.96 இலட்சம் ஏக்கர் நிலப்பரப்பு நீர்ப்பாசன வசதி பெறுகிறது. இவை, ஊராட்சி ஒன்றியக் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன. மேலும், முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகளான 9,850 ஏரிகள், இவ்விரு அமைப்புகளாலும் பராமரிக்கப் பட்டாமல் உள்ளன. ஒவ்வொன்றும் 100 ஏக்கருக்கும் குறைவான ஆயக்கட்டுப் பகுதியுடன் கூடிய முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகள் அனைத்தையும் ஊராட்சி ஒன்றியக் கட்டுப்பாட்டின் கீழும், ஒவ்வொன்றும், 100 ஏக்கருக்கு அதிகமான ஆயக்கட்டுப் பகுதியுடன் கூடிய ஏரிகள் அனைத்தையும் நீர் பெறும் ஏரிகளையும் 1993, ஏப்ரல் 1-ந்தேதி முதல் பொதுப் பணித் துறைக் கட்டுப்பாட்டின் கீழும் கொண்டு வர அரசு முடிவு

[1993 ஏப்ரல் 12]

செய்துள்ளது. சம்பந்தப்பட்ட துறைகளினால் இந்த முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டதும், அவைகளின் மேம்பாட்டிற்காக வரவு-செலவுத் திட்டத்தில், 2 கோடி ரூபாய் சிறப்பு நிதியொதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

18.2. சிறுபாசன சிறப்புத் திட்டம் :

சிறுபாசன சிறப்பு, மற்றும் ஏரிகளில் தூர் வாருதல் அவற்றைச் செப்பனிட்டு சீரமைத்தல் என்ற தலைப்பின் கீழ் 1993-94 ஆம் ஆண்டில் 276.31 இலட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. (இவற்றில் சிறுபாசன சிறப்புத் திட்டத்திற்காக 273.16 இலட்சம் ரூபாயும், தூர்வாரி, செப்பனிட்டுச் சீரமைக்கும் திட்டத்திற்காக 3.15 இலட்ச ரூபாயும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது).

19. இருபது அம்சத் திட்டம் :

சிறுபாசனத் திட்டத்தின் (சிறுபாசன சிறப்புத் திட்டம் மற்றும் தூர்வாரி, செப்பனிட்டுச் சீரமைக்கும் திட்டத்தின்) கீழ் 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 500 எக்டேர் நிலப்பரப்பில் கூடுதல் பாசன வளவாய்க்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இது, ஒரு 20 அம்சத் திட்டமாகும். இவ்வாறாக, 500 எக்டேர் நிலப்பரப்பில் கூடுதல் பாசன வசதிகளைச் செய்து கொடுக்கும் பொருட்டு 1993-94 ஆம் ஆண்டில் 276.31 இலட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

20. விரைவுபடுத்தப்பட்ட சிறுபாசனத் திட்டம் :

விரைவுபடுத்தப்பட்ட சிறுபாசனத் திட்டத்தின் கீழ், பொதுப்பணித் துறை ஏரிகளை மேம்படுத்தி, நிலையுயர்த்தி, தரப்படுத்தி வருகிறது. இவ்வாறு, தரப்படுத்தப்பட்ட பின்னர், 40 எக்டேருக்கும் குறைந்த ஆயக்கட்டுடைய ஏரிகள், ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் பொறுப்பில் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. விரைவுபடுத்தப்பட்ட சிறுபாசனத் திட்டத்தின் கீழ் 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 200 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

21. பழங்குடியினர் மேம்பாட்டு-ஒருங்கிணைந்த திட்டம் :

பழங்குடியினர் வகுப்பைச் சேர்ந்த மக்களுக்கு சிறந்த பாசன வசதிகளை அளிப்பதற்காக பழங்குடியினர் மேம்பாட்டு ஒருங்கிணைந்த திட்டம் ஒன்றை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், மத்திய அரசின் ஓரளவு நிதி உதவியுடன் மலைப்பகுதிகளில் தடுப்பு அணைகள் கட்டுதல், கசிவுநீர் குட்டைகள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றன.

1993 ஏப்ரல் 12]

1993-94 ஆம் ஆண்டில் 50 எக்டேர் பரப்பில் பாசன வளங்களை ஏற்படுத்தும் பொருட்டு ரூ. 23 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

22. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம், நீலகிரி மாவட்டத்தில் 1978-79 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், மத்திய அரசின் 100 சதவிகித நிதியுதவியோடு காட்டோடைகளின் குறுக்கே தடுப்பு அணைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன.

50 எக்டேர் பரப்பு பாசன வசதி பெறும் பொருட்டு, 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 10 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

23. மேற்குத்தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம், பல்வேறு மாவட்டங்களிலிருந்து தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 24 வட்டங்களில், குறிப்பிடப்பட்ட மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டு பகுதிகளில் நிறைவேற்றப்பட்டிருக்கிறது.

தடுப்பு அணைகள் கட்டுதல், குட்டைகள் அமைத்தல், நீர்வரத்து கால்வாய்களை நவீனப்படுத்துதல் போன்ற பணிகளை பொதுப்பணித் துறை நிறைவேற்றி வருகிறது. இதற்கு மத்திய அரசின் 100 சதவிகித நிதியுதவி பெறப்படுகிறது.

100 எக்டேர் பரப்பில் பாசன வளத்தை ஏற்படுத்தும் பொருட்டு, 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 22 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

24. கிருஷ்ணா நதி நீர் வழங்கல் திட்டம் :

சென்னை மாநகருக்கு வழங்கப்படும் குடிநீர் அளவை அதிகரிக்க 15 டி.எம்.சி. நீரைக் கிருஷ்ணா நதியிலிருந்து பெறுவதற்கான கூட்டுத் திட்டம் என்ற வகையில் ஆந்திரப் பிரதேச எல்லைப் பகுதிக்குள் தெலுங்கு-கங்கைத் திட்டப் பணிகளை செயல்படுத்தும் பொருட்டு, தமிழ்நாடு அரசு ஆந்திர பிரதேச மாநில அரசு, ஒப்பந்தம் ஒன்றை 1983, ஏப்ரலில் செய்து கொண்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி இத்திட்டம் தொடர்பாக ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளுக்காகும் செலவில் விகிதாச்சார அடிப்படையில் செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஏற்க வேண்டியுள்ளது. மேலும், சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும்பொருட்டு

[1993 ஏப்ரல் 12]

நீர்வரும் வழியில் ஏற்படும் இழப்பு நீங்கலாக ஆண்டு ஒன்றுக்கு 12 டி.எம்.சி. அளவு நீரை, ஆந்திரம் தமிழக எல்லை யில் வழங்க வேண்டும்.

1990-91 ஆம் ஆண்டில் நிலவிய விலை வீதங்களின் அடிப்படையில் ஆந்திரப் பிரதேச மாநில எல்லைப் பகுதிக்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளுக்கான மொத்தச் செலவு, ரூ. 1,255 கோடி எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. தெலுங்கு-கங்கைத் திட்டச் செலவில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு, ரூ. 296.32 கோடியாகும். ஆந்திர பிரதேச அரசு, 1992 சூலைத் திங்கள் வரை மொத்தம் ரூ. 500.42 செலவிட்டது. அத்தொகையில், தமிழ்நாடு அரசின் பங்கு, 128 கோடி ரூபாயாகும். தமிழ்நாடு மாநில அரசின் பங்குத் தொகை இவ்வாறிருக்க, 28-2-1993 ஆம் நாள் வரையில், தமிழ்நாடு அரசும் ஆந்திர பிரதேச மாநில அரசுக்கு 192 கோடி ரூபாய் வழங்கியுள்ளது. ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு தெலுங்கு-கங்கைத் திட்டப் பணிகளுக்காக 1993-94 ஆம் ஆண்டில் 90 கோடி ரூபாயை ஒதுக்கீடு செய்ய கருதியுள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில், தெலுங்கு-கங்கைத் திட்டப் பணிகளுக்காகும் செலவில் தமிழ்நாடு அரசு அதன் பங்குத் தொகையாக 70 கோடி ரூபாயை அளிக்க கருதியுள்ளது.

இரு மாநில அரசுகளுக்கும் இடையே 11-1-1992ஆம் நாளன்று நடைபெற்ற கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி 1995ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்களுக்குள் சென்னை மாநகருக்குக் குடிநீரைக் கொண்டு வருவது தொடர்பாக எடுக்கப்பட்டுள்ள தீர்மானத்தைச் செயற்படுத்தும் பொருட்டு, இரு மாநில அரசுகளும் பயன்தரத்தக்க நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளன என்று, ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு மாநில முதல்வர் களுக்கிடையே ஐதராபாத்தில் 27-1-1993ஆம் நாளன்று நடந்த பேச்சு வார்த்தைகளின்போது குறிப்பிடப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ், 1995 ஜூன் திங்களுக்குள் சென்னை மாநகருக்கு முதல் கட்டமாக நீரை வழங்குவதற்குத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் இரு மாநில அரசுகளும் எடுக்குமென, 27-1-1993ஆம் நாளன்று ஐதராபாத் தில் இரு மாநில முதலமைச்சர்களுக்கும் இடையே நடைபெற்ற கூட்டத்தில் திரும்பவும் வலியுறுத்தியும், உறுதிப் படுத்தியும் கூறப்பட்டது.

24.1. தமிழ்நாடு எல்லைக்குள் நடைபெறும் பணிகள் :

தமிழ்நாடு அரசு பின்வரும் பணிகளை முதல் நிலைப் பணிகளாக நிறைவேற்ற எடுத்துக்கொண்டுள்ளது :—

1) தமிழ்நாடு எல்லையிலிருந்து பூண்டிவரை கண்டலேறு பூண்டி கால்வாய் வெட்டுதல்.

1993 ஏப்ரல் 12]

(2) பூண்டியிலிருந்து செம்பரம்பாக்கம் வரை இணைப்புக் கால்வாய் வெட்டுதல்.

(3) செங்குன்றத்திற்கு (Red Hills) நீர் வழங்கு கால்வாய் வெட்டுதல்.

(4) பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தின் முழு நீர்த்தேக்க அளவை உயர்த்துதல்.

(5) செம்பரம்பாக்கம் ஏரியின் முழு நீர்த்தேக்க அளவை உயர்த்துதல்.

(6) செங்குன்றம் ஏரியின் முழு நீர்த்தேக்க அளவை உயர்த்துதல்.

மேற்சொன்ன இத்திட்டப் பணிகள் அனைத்தும் நடைபெற்று வருகின்றன. கண்டலேறு-பூண்டி கால்வாய் வெட்டும் பணியில் சுமார் 96 சதவிகிதப் பணிகள் முடிந்துவிட்டன. இதே போன்று, பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தின் முழு நீர்த்தேக்க அளவை உயர்த்தும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இணைப்புக் கால்வாய், நீர் வழங்கு கால்வாய் ஆகியவற்றை வெட்டும் பணி, 1991-92ஆம் ஆண்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, நல்ல முறையில் நடைபெற்று வருகின்றன. கண்டலேறு -பூண்டி கால்வாய் வெட்டுதல், இணைப்புக் கால்வாய் வெட்டுதல், நீர் வரத்துக் கால்வாய் வெட்டுதல், பூண்டி, செம்பரம்பாக்கம், செங்குன்றம் ஆகிய நீர்த்தேக்கங்களின் முழு நீர்த்தேக்க அளவை உயர்த்துதல் ஆகிய பணிகளை, 1993-94ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னதாக முடிக்க கருதப்பட்டுள்ளது. திருக் கண்டலத்தில் புதிய நீர்த்தேக்கம் ஒன்று அமைக்கும் பணி, இரண்டாம் நிலைப் பணியாக மேற்கொள்ளப்படும். இப் பணிக்காக, 1992, டிசம்பர் திங்கள் வரை மொத்தம் சுமார் ரூ. 64.99 கோடி செலவிடப்பட்டது.

1993-94ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் ரூ. 24.12 கோடி நிதியொதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

25. காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினை :

காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினைக் கடந்த இருபது ஆண்டுகளாக முடிவுறாமலுள்ளது. சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களுக்கிடையேயும், மத்திய அரசுடனும், அநேக அலுவல் முறைக் கூட்டங்களும், அமைச்சரவைக் கூட்டங்களும் நடைபெற்ற போதிலும், இப்பிரச்சினை முடிவுற்றவில்லை. காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினைக் கென்றே நடுவர் மன்றம் ஒன்றை அமைத்து, அதன் மூலம் இப்பிரச்சினைக்குரிய தீர்ப்பினை வழங்கும்படி உத்தரவு பிறப்பு

[1993 ஏப்ரல் 12]

பிக்குமாறு கேட்டு, 'தமிழ்நாடு காவிரி நீர்ப்பாசன விளை பொருட்கள் விவசாயிகள் நல உரிமைப் பாதுகாப்புச் சங்கம் தலைமை நீதி மன்றத்தில் ரிட் மனு தாக்கல் செய்ததைத் தொடர்ந்து, 1956ஆம் ஆண்டு மாநிலங்களுக்கிடையேயான நதி நீர்ப் பிரச்சினைச் சட்டத்தின்கீழ், எழும் நதி நீர்ப்பிரச்சினைகளுக்கு தீர்ப்பு வழங்குவதற்காக நடுவர் மன்றத்தை ஒரு திங்கள் கால அளவிற்குள் அமைக்குமாறு இந்தியத் தலைமை நீதி மன்றம், 1990, மே திங்களில் மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிட்டது. இந்தியத் தலைமை நீதிமன்றத்தின் உத்தரவுகளின் படி மத்திய அரசு காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினை குறித்த நடுவர் மன்றத்தை அமைத்தது.

1991ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஓராண்டில் ஜூன் திங்கள் முதல் மே திங்கள் வரையிலான கால அளவில், மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தில் 205 டி.எம்.சி. நீர் முறையாகக் கிடைப்பதற்கு கருநாடக அரசு உறுதிசெய்ய வேண்டுமென்றும் பாசனம் பெறும் பகுதியின்கீழ் தற்போதுள்ள 11.2 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவை கருநாடக மாநிலம் அதிகப்படுத்தக் கூடாது என்றும், மத்திய அரசின் நேரடி ஆட்சிப் பகுதியான பாண்டிச்சேரியின் ஒரு பகுதியான காரைக்காலுக்கு, தமிழ்நாடு மாநிலம் முறையாக 6 டி.எம்.சி. நீர் வழங்கப்படவேண்டுமென்றும் உத்தரவிட்டு, 'காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினை குறித்த நடுவர் மன்றம்' 1991, ஜூன் திங்களில் தனது ஆணைகளைப் பிறப்பித்தது, காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினை குறித்த நடுவர் மன்றத்திற்கு குறிப்பிடப்பட்ட பிரச்சினை குறித்து இறுதி தீர்ப்பாணைகள் பிறப்பிக்கப்படும் வரை, மேற்சொன்ன ஆணை செயலில் இருக்குமென்று நடுவர் மன்றம் மேலும் உத்தரவிட்டது.

காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினை குறித்த நடுவர் மன்றம் பாண்டிச்சேரிக்கு 6 டி.எம்.சி. தண்ணீர் விடுவிக்க வேண்டுமென்று உத்தரவிட்டு பிறப்பித்த ஆணையை இம்மாநிலம் செயற்படுத்தியுள்ளது. கருநாடக அரசு, காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினை குறித்த நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணையைச் செயற்படுத்துவதற்குப் பதிலாக, காவிரி ஆறு அதன் கிளை ஆறுகள் ஆகியவற்றின் மூலமாகப் பாசனம் பெறும் காவிரி வடிநிலப் பகுதியின் பாசனத்தைப் பேணி பாதுகாக்க, 1991, ஜூலைத் திங்களில் அவசரச் சட்டமொன்றை அதிகார முறையில் பிறப்பித்தது.

அப்போதைய இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர், மூன்று பிரச்சினைகள் குறித்து பரிசீலித்து அறிக்கை அனுப்புவதற்காக அவற்றை இந்திய தலைமை நீதிமன்றத்திற்கு அனுப்பி வைத்தார். இந்தியத் தலைமை நீதிமன்றத்தின் ஆயம், 1991, நவம்பரில் குடியரசுத் தலைவர் அனுப்பிய பிரச்சினைகளுக்குத் தனது கருத்தைத் தெரிவித்தது. அதன் பேரில், மத்திய அரசின்

1993 ஏப்ரல் 12]

நீர்வள அமைச்சகம், காவிரி நதி நீர்ப்பிரச்சினை குறித்த நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணையை, 1991, டிசம்பரில் இந்திய அரசிதழில் வெளியிட்டது.

‘காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினை குறித்த நடுவர் மன்றம்’ பிறப்பித்த இடைக்கால ஆணையை கருநாடக மாநிலம் மதிக்க வில்லை.

காவிரி நதி நீர்ப் பிரச்சினை குறித்த நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணையைச் செயற்படுத்தும் வண்ணம் கருநாடக அரசுக்கு உத்தரவிடுமாறு கோரி, தமிழ்நாடு அரசு, 1992 மே திங்களில் இந்தியத் தலைமை நீதிமன்றத்தில் வழக்கு ஒன்றைத் தாக்கல் செய்துள்ளது. இந்தியத் தலைமை நீதிமன்றம், இவ் வழக்கை இன்னும் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளவில்லை. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்திற்கிணங்க, கருநாடக கூட்டத்தை (1991ஆம் ஆண்டு 27ஆம் சட்டம்) அதிகாரத்திற்கு அப்பாற்பட்டதாக அறிவிக்க, இந்தியத் தலைமை நீதிமன்றத் தின்புன் வழக்கு ஒன்றைத் தாக்கல் செய்யவும் தமிழ்நாடு அரசு கருதியுள்ளது.

26. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் நிலத்தடி நீர் ஆய்வு :

பொதுப் பணித்துறையின் நிலத்தடி நீர் ஆய்வுப் பிரிவு, நீர் அளவு ஏற்ற இறக்கத்தையும், நீரின் தன்மையையும் கண்காணிப்பதுடன், மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர்வளம் குறித்து மதிப்பிடுவதற்காக, மாநிலம் முழுவதும், நிலத்தடி நீர் பற்றிய ஆய்வுகளை மாநில முழுவதிலும் முறையாகவும், அறிவியல் ரீதியாகவும் மேற்கொள்கிறது. இம்மாநிலத்தில் 1992, ஜனவரித் திங்கள் நிலவரப் படி மீண்டும் நீர்ச்செறிவு ஏற்படத்தக்க, நிலத்தடி நீர் ஆதாரம் 2.64 மில்லியன் எக்டேர் மீட்டர் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. வீட்டுப் பயன், தொழிற்சாலைப் பயன், ஆகியவற்றிற்கு நீரை ஒதுக்கியது போக, பாசனத்துக்காக கிடைக்கும் நீர் ஆதாரம் 2.243 மில்லியன் எக்டேர் மீட்டராகும். இதில் 1.355 மில்லியன் எக்டேர் மீட்டர் நீர்ப்பரப்பு ஏற்கனவேபயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. எஞ்சியுள்ள நீர் ஆதாரம் 0.888 மில்லியன் எக்டேர்மீட்டராகும். இம்மாநிலத்திலுள்ள 384 வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் 85 சதவிகிதமும் அதற்கு மேற்பட்டும் நீரைப் பயன்படுத்தும் 89 வளர்ச்சி வட்டாரங்கள் ‘கருப்பு நிறம்’ என்றும், 65 சதவிகிதத்திலிருந்து 85 சதவிகிதம் வரை நீரைப் பயன்படுத்தும் 85 வளர்ச்சி வட்டாரங்கள் சரம்பல் நிறம்’ என்றும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 65 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவாக நீரைப் பயன்படுத்துகின்ற எஞ்சிய 210 வளர்ச்சி வட்டாரங்கள், ‘வெள்ளை நிறம்’ என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

[1993 ஏப்ரல் 12]

இம்மாநிலத்தில் ஓட்டுமொத்த நீர் அளவின் தன்மையை மதிப்பிடுவதற்காக, நிலத்தடி நீர் அளவு மாறுபடுதல், நிலத்தடி நீரின் தரம் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்யும் பணி தொடர்ந்து நடைபெறும். நிலத்தடி நீர் வளங்களை சரியாக மதிப்பிட தொலையுணர்வுத் தொழில் நுட்ப உத்திகள் போன்ற சாத்தியமான அனைத்து நவீனக் கருவிகளும் பயன்படுத்தப்படும்.

27. பாசன நீர்த் தேக்கங்கள் குறித்த அறிக்கை.

27.1. பருவ நிலைகள் :

1992-93 ஆம் ஆண்டில், தென்மேற்குப் பருவ மழை ஜூன் முதல் வாரத்தில் தொடங்கி, 1992 ஜூலை இறுதியில்தான் தீவிரமடைந்தது. தமிழ்நாட்டின் தென் மாவட்டங்கள் போதுமான அளவு மழையைப் பெற்றன. நீர்த் தேக்கங்களில் சுமாரான அளவிற்கு நீர் நிரம்பியது.

சாதாரணமாக தமிழ்நாட்டிற்கு நற்பயன் அளிக்கும் வட கிழக்குப் பருவமழை, கால தாமதமாக, அதாவது, 1992 நவம்பர் 2 ஆம் நாள் தான் தொடங்கியது. தமிழ்நாட்டின் தென் மாவட்டங்களான கன்னியாகுமரி, மதுரை, நீலகிரி, பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் திருநெல் வேலி ஆகியவை அதிக மழையைப் பெற்றன. 1992, நவம்பரில் திடீரென ஏற்பட்ட மழையைத் தொடர்ந்து முக்கிய நதிகளான வைகை, தாமிரபரணி, மற்றும் பழையாறு ஆகியவை அதிகப் படியான நீரை வெளியேற்றியதன் காரணமாக தமிழ்நாடு முழுவதும், குறிப்பாகத் தமிழ்நாட்டின் தென் மாவட்டங்களில் பரவலாகப் பயிர் சேதம் ஏற்பட்டது. 1992, நவம்பரில் ஏற்பட்ட வெள்ளத்தினால், தென் மாவட்டங்களில் உள்ள குளங்கள், கால்வாய்கள் மற்றும் பாசன அமைப்புகள் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டன.

27.2. பாசனத்திற்கு தண்ணீர் விடுவதற்காக மேற்கொள்ளப் பட்ட முக்கிய நீர்த் தேக்கங்கள்.

27.2.1. மேட்டூர் நீர்த் தேக்கம் :

1992-93 ஆம் ஆண்டில், மேட்டூர் நீர்த் தேக்கம், வழக்கமாகத் திறந்து விடப்படும் நாளான ஜூன் 12 அன்று காவிரி வடிநிலப் பாசனத்திற்காகத் திறந்து விடப்பட்டது.

வழக்கமாகத் திறக்கப்படும் நாளான, அதாவது ஜூன் 12 ஆம் தேதி தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. எட்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இவ்வாறு குறித்த நாளில் தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. பாசனத்திற்காக கடைசி முறையாக 84-85-ல் இவ்வாறு வழக்க மரீன் தேதியில் திறந்து விடப்பட்டது.

1993 ஏப்ரல் 12]

கருநாடக நீர்த் தேக்கங்கள், 1992, ஜூலையிலிருந்து நிரம்பி வழியத் தொடங்கின. இதனால் 1992 ஜூலை மாத இறுதியில் மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்திற்கு அதிக அளவு நீர்வரத் தொடங்கியது. இக்காலக் கட்டத்தில், மேட்டூர் நீர்த் தேக்கம் 1992 ஆகஸ்ட் 21 ஆம் நாளில்தான் முதன்முதலாக, இதன் முழுத் தேக்க அளவான 120 அடியை எட்டியது. இம் முழுத் தேக்க அளவு ஆறு நாட்கள் வரை நீடித்திருந்தது. மறுபடியும், இந் நீர்த் தேக்கம், அதன் முழுத் தேக்க அளவான 120 அடியை அக்டோபர் 2 ஆம் நாளன்று எட்டியது. இந்த முழுத் தேக்க அளவு ஒரு சில மணி நேரங்கள் நீடித்திருந்தது. மறுபடியும் மூன்றாவது முறையாக அக்டோபர் 5 ஆம் நாளன்று இந்த நீர்த் தேக்கம், முழுத் தேக்க அளவை எட்டி, எட்டு நாட்கள் வரை முழுத் தேக்க அளவில் நிலைத்திருந்து (12-10-1992 வரை) மறுபடியும் நான்காவது முறையாக, 1992 அக்டோபர் 22 ஆம் நாளன்று முழுத் தேக்க அளவை எட்டி, நான்கு நாட்கள் வரை நீர்மட்டம் இதே அளவிலேயே இருந்தது. 1992 நவம்பர் 21 ஆம் நாள் இந்நீர்த் தேக்கம் முழுத் தேக்க அளவை எய்தி, அந் நிலை ஒரு நாள் மட்டுமே நீடித்திருந்தது.

மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து வரும் நீரைச் சார்ந்துள்ள கீழ்க்காணும் பாசன ஏற்பாடுகளுக்கும் அவற்றுக்கு எதிரே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நாட்களில் நீர் திறந்து விடப்பட்டது.

(1) புதிய கட்டளை உயர் மட்டக் கால்வாய் 1-8-1992
புள்ளம்பாடி கால்வாய் (திருச்சி மற்றும் தஞ்சாவூர்
மாவட்டங்கள் பயன்பெறும் வகையில்).

(2) மேட்டூர் கால்வாய்கள் (சேலம், பெரியார் 1-8-1992
மாவட்டங்கள் பயன்பெறும் வகையில்).

1992 ஆம் ஆண்டு, அக்டோபர், நவம்பர் மாதங்களில் காவிரி வடிநிலப் பகுதியில் நல்ல மழை பெய்தது. ஆயக்கட்டுப் பகுதியில் நல்ல மழை பெய்ததைக் கருத்திற் கொண்டு, மேட்டூர், நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து காவிரி வடிநிலப் பாசனத்திற்காக தண்ணீர் திறந்து விடுவது கட்டுப்படுத்தப்பட்டது.

27.2.2. பவானி சாகர் நீர்த் தேக்கம்.

கீழ் பவானி நீர்த் தேக்கத்திற்கு கீழ் பவானி ஆற்றிலிருந்து பிரிந்து செல்லும் பழைய வாய்க்கால்களில் கீழ்க்கண்டவாறு திறந்துவிடப்பட்டது.

அரக்கன்கோட்டை, தடப்பள்ளி .. 10-05-1992
வாய்க்கால்கள்.

காவிரிங்கராயன் வாய்க்கால் .. 27-96-1992

[1993 ஏப்ரல் 12]

கீழ் பவானி முதன்மைக் கால்வாய் திட்டத்தின்கீழ் முதன் முறை பாசன ஆயக்கட்டுக்கு 10-8-1992 முதல் 25-12-1992 வரையும் இரண்டாவது முறை பாசன ஆயக்கட்டுக்கு 1-1-1993 விருந்து தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது.

27.2.3. அமராவதி நீர்த் தேக்கம்

அமராவதி நீர்த் தேக்கத்தில் போதிய அளவு தண்ணீர் இருப்பு இல்லாததால், வழக்கமாகத் தண்ணீர் திறந்து விடப்படும் நாளான ஜீன் முதல் தேதிக்குப் பதிலாக 23-6-1992 ஆம் நாளிலிருந்து பழைய வாய்க்கால்களில் நீர் திறந்து விடப்பட்டது. வழக்கமாகத் திறந்து விடப்படும் நாளன்றே, அதாவது 1992 ஆகஸ்டு 1 ஆம் நாளன்று, பாசனத்திற்காக அமராவதி முதன்மைக் கால்வாய் திறந்து விடப்பட்டது. தற்போது இடையிடையே தண்ணீர் திறந்து விடப்படுகிறது.

27.2.4. பெரியாறு, வைகை நீர்த் தேக்கங்கள் :

இவ்விரண்டு நீர்த் தேக்கங்களைச் சார்ந்த அனைத்துப்பாசன ஏற்பாடுகளுக்கும் அவற்றிற்கெதிரே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நாட்களில் தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது.

- | | |
|---|------------|
| (அ) கம்பம் பள்ளத்தாக்கு (இருபோகம்) | 21-06-1992 |
| (ஆ) பெரியாறு முதன்மைக் கால்வாய்
(இருபோகம் பயிரிடப்படும் பகுதி). | 12-07-1992 |
| (இ) பெரியாறு முதன்மைக் கால்வாய்
(ஒரு போகம் பயிரிடப்படும் பகுதி). | 24-08-1992 |
| (ஈ) விரிவாக்கப்பகுதி உட்பட திரும்ங்கலம்
முதன்மைக் கால்வாய் (ஒரு போகம்
பயிரிடப்படும் பகுதி). | 16-09-1992 |
| (உ) பெரியாறு முதன்மைக் கால்வாய்
(உலக வங்கி உதவியுடன் மேம்படுத்தப்
பட்ட விரிவாக்கப் பகுதிகள்). | 10-10-1992 |

தற்போது, இரண்டாவது சாகுபடிக்காக, கம்பம் பள்ளத் தாக்கு ஆயக்கட்டின் கீழும் பெரியாறு முக்கியக் கால்வாய்களிலும் (இருபோகம் பயிரிடப்படும் பகுதி) தண்ணீர் திறந்து விடப்படுகின்றது. இந்த ஆண்டில், உலக வங்கி உதவியுடன் மேம்படுத்தப்பட்ட புதிதாகக் கொண்டு வரப்பட்ட மொத்தப் பாசனப் பகுதிக்கும் தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டுள்ளது.

1993 ஏப்ரல் 12]

27.2.5. பாபநாசம் நீர்த்தேக்கம் :

இந்நீர்த் தேக்கம், தாமிரபரணி பாசன ஏற்பாடுகளுக்கு தண்ணீர் வழங்குகிறது.

முதல் நான்கு கால்வாய்களில் வழக்கமான கார் சாகுபடிக்காக 1992 ஜூன் 1 ஆம் நாள் முதல் தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. பின்னர் சிறிது சிறிதாக 11 வாய்க்கால்களிலும் தொடர்ந்து தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது.

தற்போது 11 கால்வாய்களிலும் பயிர் சாகுபடிக்காகத் தண்ணீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. கனத்த மழை பெய்து ஆறுகளில் வெள்ளப் பெருக்கெடுத்ததன் காரணமாக பயிர்களுக்கும் பாசன அமைப்புகளுக்கும் சேதம் ஏற்பட்டது.

27.2.6. மணிமுத்தாறு நீர்த்தேக்கம் :

1-6-1992 முதல் பெருங்கை பழைய ஆயக்கட்டுப் பகுதிக்கு தண்ணீர் வழங்கப்பட்டது. 22-11-1992 முதல் மணிமுத்தாறு முதன்மைக் கால்வாயில் மூன்றாம், நான்காம் பகுதிகளுக்கு முதற் கட்டமாகத் தண்ணீர் விடப்பட்டது. மேலும் குடிநீர் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய, புத்தன் தருவை, வைரவன் தருவை, ஆகிய பகுதிகளின் நான்காம் பகுதிகளின் கீழ் உள்ள பகுதிகளுக்கும் தண்ணீர் வழங்கப்பட்டது. தண்ணீர் தேவைப்படும் போதெல்லாம், முதல், இரண்டாம், பகுதிகளுக்குத் தண்ணீர் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1992 நவம்பரில் ஏற்பட்ட மழையின் காரணமாக, இந்நீர்த்தேக்கம் அதிகப்படியான நீர் வரத்தைப் பெற்றதுடன் உபரி நீர் வழிந்தோடியது.

27.2.7. பேச்சிப்பாறை-பெருஞ்சாணி நீர்த்தேக்கங்கள் :

இந்நீர்த் தேக்கங்களைச் சார்ந்துள்ள கோதையாறு, பட்டணங்கால் பாசன அமைப்புகளுக்கு பாசனத்திற்காக 7-6-1992 முதல் தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. ஆயக்கட்டுப் பாசனப் பகுதிகளில் உள்ள குளங்கள் போதுமான நீர்வரத்தைப் பெறாமையால், இராதாபுரம் கால்வாயில் தண்ணீர் திறந்து விடப்படவில்லை.

27.2.8. கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கம் :

இந்நீர்த்தேக்கம் 10-7-1992 அன்று திறந்து விடப்பட்டு, ஒருபோக நஞ்சைப் பயிர் சாகுபடிக்காக முதன்மைக் கால்வாய் வழியாகத் தண்ணீர் விடப்பட்டது. போதுமான அளவிற்கு எஞ்சிய நீர் இருப்பு இருந்தமையால், இரண்டாவது போக பயிர் சாகுபடிக்காக 11-12-1992 முதல் தண்ணீர் திறந்துவிடப்படுகிறது.

[1993 ஏப்ரல் 12]

27.2.9. சாத்தனூர் நீர்த்தேக்கம் :

தேசிய நீர் மேலாண்மைத் திட்டச் செயலாக்கத்தின் தொடர் நடவடிக்கையாக, சாத்தனூர் வலது, இடது கரைக் கால்வாய் ஆகிய இரண்டு கால்வாய்களிலும் வழக்கமாகத் தண்ணீர் திறந்து விடப்படும் தேதியான டிசம்பர் 10 ஆம் தேதி என்பதில் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. கடந்த பாசனப் பருவத்திலிருந்து, வேண்டும் போது திறந்து விடும் கொள்கை கடைப் பிடிக்கப்பட்டது. அதற்கேற்ப, இந்த வருடத்தில், இடது, வலது கரைக் கால்வாய்களில் 1-1-1993 முதல் தண்ணீர் திறந்து விடப்படுகிறது.

27.2.10. பரம்பிக்குளம்—ஆளியாறு நீர்த்தேக்கம் :

1-8-1992 முதல் 28-12-1992 வரை பாசனத்திற்காக கீழ்க் கண்ட பாசன ஏற்பாடுகள் மூலம் தண்ணீர் திறந்து விடப்படுகின்றது. பரம்பிக்குளம் முக்கியக் கால்வாய் I மண்டலம், உடுமலைப் பேட்டைக் கால்வாய், உயர்மட்டக் கால்வாய், இரண்டாவது மண்டலத்திற்காக அதாவது பரம்பிக்குளம் முக்கியக் கால்வாய் II மண்டலம், 1-1-1993 முதல் தண்ணீர் திறந்து விடப்படுகிறது. சேதுமடைக் கால்வாயைப் பொறுத்த வரையில் 13-12-1992 முதல் தண்ணீர் திறந்து விடப்படுகிறது. பொள்ளாச்சிக் கால்வாய் 'அ' மண்டலம், வேட்டைக்காரன்புதூர் 'ஆ' மண்டலம் ஆகிய பகுதிகளுக்கு 23-12-1992 முதல் தண்ணீர் திறந்துவிடப்படுகிறது.

27.3. 1992-93 ஆம் ஆண்டின் சிறப்பு அம்சங்கள் :

(அ) மேட்டூர் நீர்த் தேக்கம், 1992 ஆகஸ்டு, அக்டோபர், நவம்பரில் 5 முறை முழுத் தேக்க அளவை எட்டியது.

(ஆ) பவானிசாகர், அமராவதி நீர்த் தேக்கங்களும் நவம்பர், டிசம்பர், ஆகிய மாதங்களில் ஏறக்குறைய முழு அளவை எட்டியது.

(இ) 1992 டிசம்பர் 3 ஆம் நாளில் சாத்தனூர் நீர்த்தேக்கம் முழுத் தேக்க அளவை எட்டி இந்த அளவு 1-1-1993 ஆம் நாள் வரை பராமரிக்கப்பட்டு வந்தது.

(ஈ) பெரியார் மற்றும் வைகை நீர்த் தேக்கங்களில் 1992 நவம்பர் 14 ஆம் தேதியன்று தண்ணீர் வழிந்தோடியது.

28. மேற்கு நோக்கி ஓடும் ஆறுகளைத் திருப்பி விடுதல் :

மேற்கு நோக்கி ஓடும் ஆறுகளை, அதாவது சேரளா, விலுள்ள பம்பை, அச்சன்கோயில் ஆறுகளை வைகை ஆற்றுக்குத் திருப்பி விடுதல்.

1993 ஏப்ரல் 12]

பம்பை—அச்சன் கோயில்—வைகை இணைப்பு.

பாசன வசதிகளை மேம்படுத்தவும், தென் மாவட்டங்களில் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு நீர் வழங்கவும், கேரளாவில் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைத் திருப்பி விடுமாறு தமிழ்நாடு அரசு கேரள அரசைக் கேட்டுள்ளது.

மத்திய அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட தேசிய நீர் வள மேம்பாட்டு முகவரமைப்பு, கேரளாவிலுள்ள பம்பை-அச்சன்கோயில்-வைகை இணைப்பு பற்றிய தொடக்க சாத்தியக் கூறு அறிக்கையைத் தயாரித்துள்ளது. கேரளாவிலுள்ள பம்பை, அச்சன்கோயில் ஆறுகளிலிருந்து சுமார் 23 (TMC6) டி.எம்.சி. உபரி நீரை காமராசர், திருநெல்வேலி-கட்டப்பொம்மன், இராமநாதபுரம், பசும்பொன் முத்திராமலிங்கத் தேவர் ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள சுமார் ஒரு இலட்சம் எக்டேர் நிலங்களுக்குப் பாசன மளிப்பதற்காக வைகை ஆற்றுக்கு திருப்பிவிட இந்த அறிக்கை கருதுகிறது. இவ்வரசு, இந்த இணைப்புத் திட்டத்தை ஏற்றுக் கொண்டு முதலில் விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ளுமாறு தேசிய நீர் வள மேம்பாட்டு முகவரமைப்பைக் கேட்டுக் கொண்டது. இம் முகவரமைப்பும் விரிவான ஆய்வு பணியைத் தொடங்கி உள்ளது.

சென்னையில் 5-11-1992 அன்று இரு மாநில அமைச்சர்கள் நிலையில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில், பம்பை, அச்சன்கோயில் ஆறுகளைத் தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பிவிடும் செயற்குறிப்பு பற்றி கருதிப் பார்க்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. அண்மையில் 1-3-1993 அன்று, தமிழ்நாடு அரசு அதிகாரிகளுக்கும் கேரள அரசு அதிகாரிகளுக்கும் இடையே திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில், தமிழ்நாட்டின் தென் மாவட்டங்களில் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் பயனடையும் வகையில் கேரளாவிலுள்ள பம்பை, அச்சன் கோயில் ஆறுகளை வைகை ஆற்றுக்குத் திருப்பி விடுவதற்கு ஒத்துழைப்பு நல்குமாறு கேரள அரசிடம் மீண்டும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. கேரள அரசு தங்கள் ஒத்துழைப்பை நல்குமென நம்பப்படுகிறது.

29. பரம்பிக்குளம்—ஆளியாறு திட்ட ஒப்பந்தத்தை மீண்டும் ஆய்வு செய்தல்.

1970 ஆம் ஆண்டில் கையொப்பமிடப்பட்ட பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு திட்ட ஒப்பந்தம் தமிழ்நாடு, கேரளா முதலமைச்சர்களிடையே முதன் முதலில் உடன்பாடு ஏற்பட்ட 9-11-1958 ஆம் நாளிலிருந்து செயலுக்கு வந்துள்ளதாகக் கருதப்படுகிறது.

[1993 ஏப்ரல் 12]

ஒப்பந்தத்திலுள்ள ஏற்பாடுகள் 9-11-1958-லிருந்து 30 ஆண்டுகள் முடிவடையும் வரை கிடைத்த அனுபவத்தின் அடிப்படையிலும், அதற்குப் பின்னர் 30 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறையும் ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும் என்று ஒப்பந்தம் குறிப்பிடுகிறது.

தமிழ்நாடு அரசுக்கும், கேரள அரசுக்குமிடையே உள்ள ஒப்பந்தத்தை ஆய்வு செய்வதற்காக 5-11-1992 அன்று அமைச்சர்கள் நிலையில் கருத்துப் பரிமாற்றங்கள் நடைபெற்றன.

இவ்வரசு, கேரள அரசு ஆகிய இரு அரசுகளிலிருந்து ஆறு உறுப்பினர்கள் அடங்கிய பன்மாநில இணைக்குழு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இக்குழு, தற்போதுள்ள பரம்பிக்குளம்—ஆளியாறு திட்ட ஒப்பந்தத்திலுள்ள தேவையான ஆய்வு அம்சங்கள் குறித்து ஒரு அறிக்கையை அனுப்ப வேண்டியுள்ளது.

இம்மாநிலத்தில் பாசனத் துறையில் நீண்ட கால தீர்வு காணப்படாமலுள்ள பல்வேறு பன்மாநில பிரச்சினைகளுக்கு விரைவில் தீர்வு காண நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று நம்பப்படுகிறது.

30. அணைக்கட்டு பாதுகாப்பு ஏற்பாடு சீரமைப்புத் திட்டம் :

மொத்தம் ரூ. 41.85 கோடி செலவில் உலக வங்கி உதவியுடன் புதிய அணைக்கட்டு பாதுகாப்பு ஏற்பாடு சீரமைப்புத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்களாவன :—

(i) தற்போதுள்ள அணைக்கட்டு பாதுகாப்புப் பிரிவை, வலுப்படுத்தல்.

(ii) தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட அணைக்கட்டுகளில் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தல்.

(iii) சில அணைக்கட்டுகளை சீரமைத்தல்.

உலக வங்கி தமிழ்நாட்டிற்கு இத்திட்டத்திற்காக நிதி உதவி செய்கிறது. இத்தொகை ரூ. 41.85 கோடியாகும்.

அடிப்படை பாதுகாப்பு வசதிகளின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு, அதாவது அணுகுசாலைகள், உபரியாக மின்சக்தி உற்பத்தி செய்யும் எந்திரம், சாதனங்கள், கருவிகள், தகவல் தொடர்பு வசதிகள் முதலியவற்றிற்கு வகை செய்வுதற்கு, பின்வரும் 12 அணைக்கட்டுகள் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

(1) மேட்டூர் அணைக்கட்டு.

(2) சோலையாறு அணைக்கட்டு.

1993 ஏப்ரல் 12]

- (3) பரம்பிக்குளம் அணைக்கட்டு.
- (4) பெரியார் அணைக்கட்டு.
- (5) குடகனாறு அணைக்கட்டு.
- (6) மணிமுத்தாறு அணைக்கட்டு.
- (7) பேச்சிப்பாறை அணைக்கட்டு.
- (8) சாத்தனூர் அணைக்கட்டு.
- (9) விடூர் அணைக்கட்டு.
- (10) கோமுகி அணைக்கட்டு.
- (11) பொன்னியாறு அணைக்கட்டு.
- (12) உப்பாறு அணைக்கட்டு.

இத்திட்டத்தின் கீழ் அமைப்பு நீரியல் சீரமைப்புக்காக பின்வரும் 9 அணைக்கட்டுகள் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

- (1) பெரியார் அணைக்கட்டு.
- (2) குடகனாறு அணைக்கட்டு.
- (3) மணிமுத்தாறு அணைக்கட்டு.
- (4) பேச்சிப்பாறை அணைக்கட்டு.
- (5) சாத்தனூர் அணைக்கட்டு.
- (6) விடூர் அணைக்கட்டு.
- (7) கோமுகி அணைக்கட்டு.
- (8) பொன்னியாறு அணைக்கட்டு.
- (9) உப்பாறு அணைக்கட்டு.

அணைக்கட்டு பாதுகாப்பு ஏற்பாடு-சீரமைப்பு திட்டத்தை 1977-க்குள் முடிப்பதென்று உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 648.17 இலட்சமாகும்.

81. காவிரி கழிமுகப் பகுதியில் வடிகால் திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ், இயலுமிடங்களில் நேரான இணைப்பு கொடுப்பதன் மூலம், தற்போதுள்ள வடிகால்களை மேம்படுத்தவும், விரைவில் நீர் வடிந்திடவும், நீரில் மூழ்கி பாதிக்கப்பட்ட

[1993 ஏப்ரல் 12]

நிலங்களை பாதுகாப்பதற்கும், தற்போதுள்ள வடிகால் போக்குகளை மாற்றியமைக்கவும் கருதப்படுகிறது. காவிரி கழி முகப் பகுதி பாசன ஏற்பாட்டு முறையை நவீனப்படுத்துவதற்கான திட்ட மதிப்பீட்டின் கீழ் இது வருகிறது. தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட வடிகால் திட்டங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 1,022 ஆகும். 423 வடிகால் திட்டங்கள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்காக ஒதுக்கக் கருதப்பட்ட தொகை ரூ. 58.50 இலட்சமாகும்.

32. கடல் அரிப்பு தடுப்புத் திட்டம் :

தமிழ்நாட்டில் கடல் அரிப்பு தடுப்புத் திட்டப் பணிகளுக்காக 1992-93 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பில் ரூ. 57.21 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

பின்வரும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன :—

(i) வடசென்னையில் எண்ணூர் விரைவு நெடுஞ்சாலையில் 12/900 கிலோ மீட்டருக்கு 13/100 கிலோ மீட்டருக்கு மிடையே வீராணம் குழாய்களைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் கடல் அரிப்பு தடுப்புப் பணிகள் (மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 42 இலட்சம்).

(ii) வடசென்னையில் எண்ணூர் விரைவு நெடுஞ்சாலையில் 4/870 கிலோ மீட்டருக்கும் 12/700 கிலோ மீட்டருக்கு மிடையே வீராணம் குழாய்களைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் கடல் அரிப்பு தடுப்புப் பணிகள் (மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 382 இலட்சம்).

கன்னியாகுமரி, சிதம்பரனார் ஆகிய மா வட்டங்களில் எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

கடல் அரிப்பு தடுப்புப் பணிகளுக்காக, 1993-94 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ. 58.35 இலட்சம் ஒதுக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

33. கட்டிடங்கள் :

அரசின் பல்வேறு துறைகளுக்கான எல்லா கட்டிடங்களையும் திட்டமிட்டு வடிவமைத்துக் கட்டுதல் பொதுப்பணித்துறையில் உள்ள கட்டிடப் பிரிவின் பொறுப்பாகும். மேலும், இத்துறை அரசுத்துறைக் கட்டிடங்கள், நினைவு இல்லங்கள், ஸ்தூபிகள், சதுக்கங்கள் கட்டும் பணியையும், மற்றும் அவற்றின் பராமரிப்புப் பணிகளையும் மேற்கொள்கிறது.

1993 ஏப்ரல் 12]

மத்திய, மாநில அரசுகளின் சார்பு துறைகள், கழகங்களான தொழிலாளர் ஈட்டுறுதிக் கழகம், பல்கலைக் கழகங்கள், மலை வாழ் மக்கள் மேம்பாட்டு திட்டம், ஆடுகள் வளர்ப்புத் திட்டம், “டானிடா” வளர்ச்சித் திட்டம், ஐரோப்பிய பொருளாதார வளர்ச்சிக்குழுத் திட்டம், இந்திய மக்கள் தொகைத் திட்டம்-5, உலக வங்கி உதவிப் பணிகள், நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டப்பணிகள் (I.U.D.P. and I.D.S.M.T.) ஆகிய பிரிவுகளின் கீழ்வரும் கட்டிப் பணிகளை வைப்புநிதி பணிகளாக நிறைவேற்றுகிறது. எல்லா அரசு கட்டிடங்களையும் பராமரித்தல், அவற்றிற்கான சாதாரண மற்றும் சிறப்புப் பழுதுபார்க்கும் பணி, புயல் பாதுகாப்பு இல்லங்கள் கட்டுதல் ஆகியவையும் பொதுப் பணித்துறையின் பொறுப்பாகும். 1992-93 ஆம் நிதி ஆண்டில் 407 கட்டிடங்கள் முடிக்கப்பட உள்ளன.

தற்போது நடைமுறையிலுள்ள பல்வேறு துறைகள்—அரசு சார்பு துறைகள்—கழகங்களின் கீழ்வரும் கட்டுமானப் பிரிவுகளை மாற்றி பொதுப் பணித்துறையின் கீழ் ஓர் அங்கமாக ஒருங்கிணைப்பு செய்ய 21-12-1992 நாளிட்ட பொதுப்பணித் துறை அரசாணை (நிலை) எண் 1762-ன்படி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

I. கீழ்க்கண்ட பெரிய வேலைகளில் சில முடிவுற்றன ; சில விரைவில் முடிக்கப்படவுள்ளன:—

(ரூபாய் கோடியில்.)

1. சென்னை ஸ்டான்லி மருத்துவ மனையில் குழந்தைகள் நலக் கட்டிடம் கட்டுதல். 1.99
2. சென்னை பொது மருத்துவமனையில் அவசர சிகிச்சை பிரிவிற்கும் இருதய சிகிச்சை பிரிவிற்கும் ஏழு மாடிக் கட்டிடம் கட்டுதல். 1.39
3. தமிழ்நாட்டில் 16 இடங்களில் அறுவை சிகிச்சை மற்றும் கருத்தடைப் பிரிவுகள் கட்டுதல். 1.16
4. சேலம், மோகன் குமாரமங்கலம் மருத்துவக் கல்லூரி கட்டும் பணிகள். 3.75
5. டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். சமாதித் கட்டுதல் (12/92-ல் முடிவுற்றது). 1.25
6. தமிழ்நாட்டில் 40 இடங்களில் பிற்பட்டோர் வகுப்பு மற்றும் தாழ்த்தப்பட்டோர் பிரிவுக்கு விடுதிகள் கட்டுதல். 4.11

[1993 ஏப்ரல் 12]

(ரூபாய்
கோடியில்.)

7. தமிழ்நாட்டில் 14 இடங்களில் இளங்குற்றவாளர் இல்லம், கவனிப்பு இல்லம், சிறப்பு விடுதிகள் கட்டுதல். 1.19
8. ஹோசூரில் 50 படுக்கைகள் கொண்ட இ.எஸ்.ஐ மருத்துவமனைக் கட்டுதல். 1.91
9. நாமக்கல்லில் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி கட்டுதல். 1.94
10. புதுக்கோட்டையில் கால்நடைப் பண்ணைக்கு அலுவலகம், விடுதி மற்றும் பணியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல். 1.16
11. சிதம்பரனார் மாவட்டத்திலுள்ள கிள்ளிக் குளத்தில் விவசாயக் கல்லூரி கட்டுதல். 1.39
12. தமிழ்நாட்டில் 120 இடங்களில் தொடக்க நல நிலையம் / மருத்துவ அதிகாரி குடியிருப்பு கள் கட்டுதல். 8.10

II. கீழ்க்கண்ட பெரிய வேலைகள் தற்சமயம் நடந்து கொண்டிருக்கின்றன :—

(ரூபாய்
கோடியில்.)

1. சென்னையில் புதிய மாவட்டாட்சியர் அலுவலகம் கட்டுதல். 6.95
2. திருச்சியில் சட்டக் கல்லூரி கட்டுதல் 1.20
3. சேலத்திலுள்ள மோகன் குமாரமங்கலம் மருத்துவக் கல்லூரியில் மகளிருக்கு விடுதி கட்டுதல். 1.18
4. டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். மருத்துவ பல்கலைக் கழகத்திற்கு நிர்வாக அலுவலகம் கட்டுதல். 1.16
5. உலக வங்கி உதவியுடன் விபத்து மற்றும் அவசர மருத்துவ உதவிக்கான கட்டிடங்கள் கட்டுதல். 5.68
6. தென்னார்க்காடு மாவட்டத்திலுள்ள முகுந்த ராயபுரத்தில் ஆடு வளர்ப்பு பண்ணை அமைத்தல். 1.18

1993 ஏப்ரல் 12]

(ரூபாய்
கோடியில்).

7. தமிழ் நாட்டிலுள்ள 14 இடங்களில் உள்ள சிறைகளை நவீனப்படுத்துதல். 1.53
8. தமிழ் நாட்டிலுள்ள 16 இடங்களிலுள்ள தலைமை மருத்துவமனையில் நீராவியில் சலவை செய்யும் இயந்திரம் நிறுவுவது. 8.00
9. மதுரையிலுள்ள இ.எஸ்.ஐ. மருத்துவமனையில் கூடுதலாக பணியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல். 1.81
10. கோவையிலுள்ள இ.எஸ்.ஐ. மருத்துவமனையில் 190 கூடுதலாக பணியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல். 2.58
11. சென்னை அயனாவரத்திலுள்ள இ.எஸ்.ஐ. மருத்துவமனையில் கூடுதலாக பணியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல். 3.69
12. திருச்சி மாவட்டத்தில் குமுலூரில் விவசாயக் கல்லூரி கட்டுதல். 1.92
13. பெரியார் மாவட்டத்திலுள்ள புஞ்சைபுளியம் பட்டியில் பேருந்து நிலையம் மற்றும் கடைகள் கட்டுதல். 1.05
14. தமிழ்நாட்டில் 17 இடங்களில் தொடக்க நல நிலையங்கள் கட்டுதல். 1.04
15. தமிழ்நாட்டில் 26 இடங்களில் தொடக்க நல நிலையங்கள் கட்டுதல். 2.08
16. தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சிப் பிரிவிற்கு அலுவலகம் மற்றும் குடியிருப்புக் கட்டுதல். 1.43

III. கீழ்க்கண்ட பெரிய வேலைகள் 1993-94 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்படவுள்ளன :—

(ரூபாய்
கோடியில்)

1. சென்னை, சேப்பாக்கத்தில் விவசாய இயக்கு ரகத்துக்கு கூடுதல் அலுவலகம் கட்டுதல். 1.98

[1993 ஏப்ரல் 12]

(ரூபாய்
கோடியில்.)

- | | |
|---|------|
| 2. திண்டுக்கல்லில் அரசாங்கப் பணியாளர் 276
எண்ணிக்கை குடியிருப்பு கட்டுதல். | 4.05 |
| 3. சேலத்தில் நீதிமன்றக் கட்டிடங்கள் கட்டுதல் | 3.25 |
| 4. இராமநாதபுரத்தில் நீதிமன்றக் கட்டிடங்கள்
கட்டுதல். | 2.37 |
| 5. தமிழ்நாட்டில் 13 இடங்களிலுள்ள மருத்துவ
மனைகளை தாலுக்கா அளவிற்கு உயர்த்த
32 படுக்கைகள் கொண்ட கட்டிடங்கள்
கட்டுதல். | 1.11 |
| 6. சிதம்பரனார் மாவட்டத்திற்கு தூத்துக்குடி
யில் மாவட்டாட்சியர் அலுவலகம் கட்டுதல். | .. |
| 7. காயிதே மில்லத் மாவட்டத்திற்கு நாகையில்
மாவட்டாட்சியர் அலுவலகம் கட்டுதல். | .. |
| 8. புதிதாக உருவாக இருக்கும் வள்ளலார் மாவட்
டத்திற்கு விழுப்புரத்தில் மாவட்டாட்சியர்
அலுவலகம் கட்டுதல். | --- |
| 9. திருவண்ணாமலை—சம்பவராயர் மாவட்டத்
திற்கு திருவண்ணாமலையில் மாவட்டாட்சி
யர் அலுவலகம் கட்டுதல். | --- |
| 34. <u>தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் :</u> | |

தமிழ்நாடு அரசின் எரிசக்திக் கொள்கை, குறைந்த செலவில் போதிய எரிசக்தி வழங்குதலை உறுதிசெய்யவும். எரிசக்தி வழங்குதலில் தன்னிறைவு அடையவும். முன்யோசனையற்ற வகையில் எரிசக்தி வளங்களைப் பயன்படுத்துவதில் ஏற்படக்கூடிய பாதகமன விளைவுகளிலிருந்து சுற்றுப்புறத்தை பாதுகாக்கவும் முனைகிறது. எரிசக்திக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கங்களாவன:

(i) பழைய முறையிலான எரிசக்தி வளங்களை விரைந்து பயன்படுத்துதல்.

(ii) எரிசக்தி உற்பத்தியைப் பெருக்கும் நோக்குடன் எரிசக்தியைப் பாதுகாத்தல்/நிறுவகித்தல்.

(iii) நாட்டில் தற்போதுள்ள எரிசக்தியை உரிய அளவிற்குப் பயன்படுத்துதல்,

1993 ஏப்ரல் 12]

(iv) கிராமப்புற மக்களின் எரிசக்தித் தேவையை சமாளிப்பதற்காகப் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல்—பயன்படுத்துதல்.

(v) புதிய—புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்கள் குறித்த ஆராய்ச்சி வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்.

(vi) எரிசக்தித் துறையின் பல்வேறு நிலைகளில் நியமிக்கப் பட்ட பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சியளித்தல்.

தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம், புதிய—புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களை மேம்படுத்துவதற்கான முக்கிய நிறுவனமாகும்.

மத்திய மின்சக்தி அதிகார மன்றத்தின் 14-ஆம் மின்சக்தி ஆய்வு அறிக்கையின்படி, 1996-97 ஆம் ஆண்டு முடிவில் தமிழ்நாடு மாநிலத்திற்கு 5,351 மெகாவாட் அளவிற்கு மின் தேவை இருக்கும். ஆனால், நம் மாநிலத்தில் மின் உற்பத்தித் திறன் 8,515 மெகாவாட் மட்டுமே ஆகும். எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்ட முடிவில், இது மேலும் அதிகரிக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நமது மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அடிக்கடி வலியுறுத்தி வருகின்ற எரிசக்தி பாதுகாப்பே நமது முதல் தேசிய நோக்கமாக உள்ளது.

புதிய, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களை மேம்படுத்தி பிரபலப்படுத்தும் பொறுப்பு, முக்கிய முகரவமைப்புகளிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளதால், எரிசக்தி வளங்களை மேம்படுத்தவதிலும், தொல்லதூர கிராமங்கள், பழங்குடியினர் வாழும் கிராமங்கள் உட்பட, தமிழ்நாடு முழுவதுமுள்ள இல்லங்களிலும், அடுக்களைகளிலும் எரிசக்தி குறித்த புதிய தொழில் நுட்பங்களை மேற்கொள்வதிலும் தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டு 1985 பிப்ரவரியிலிருந்து செயல்படுகிற தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் மிச முக்கியப் பங்குகளை வகித்துள்ளது.

34.1. வளிமின் திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ், மத்திய அரசின் நவீன எரிசக்தி அமைச்சகத்தின் நிதியுதவியுடனும், மாநில அரசின் நிதியுதவியுடனும் 17.355 மெகாவாட் நிறுவ திறனுடன் கூடிய வளிமின் காற் றாலைகள் 112 இது வரை நிறுவப்பட்டுள்ளன. 31-1-1993 வரை சுமார் 92.06 மில்லியன் யூனிட்டு மின்சாரம் இதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

1991-92 ஆம் ஆண்டுக் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் திருப்பூர் வட்டத்திலுள்ள சேத்தனூர் கிராமத்தில் 2 மெகாவாட்

[1993 ஏப்ரல் 12]

திறன் கொண்ட மின் காற்றாலைகள் அமைக்கும் திட்டத் திற்கு ரவீன எரிசக்தி அமைச்சகம் அனுமதி அளித்துள்ளது. இதற்காகும் செலவை மத்திய அரசும், மாநில அரசும், முறையே 75 சதவிகிதம், 25 சதவிகிதம் என்ற அடிப்படையில் பகிர்ந்து கொள்ளும். இப்பணி 31- 5- 1993-ஆம் நாளுக்குள் இயக்கப் படுமென்று தெரிபார்க்கப்படுகிறது. நவீன எரிசக்தித் துறையிடமிருந் முழு அளவில் நிதியுதவி பெற்று, நீர் இறைப்பதற் காக 703 காற்றாலைகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

34.2 சூரிய ஒளிசக்தி :

சூரிய ஒளியின் மூலம் வீட்டுக்கும் தொழிலுக்கும் பயன்படத் தக்க வகையில் சூரிய சக்தி சுடுநீர் அமைப்புகள் நிறுவுவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். நடப்பு நிதியாண்டில், இதுவரை வீட்டுப்பயனுக்காக 188 சூரியசக்தி சுடுநீர் அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 500 சூரிய சக்தி சுடுநீர் அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டன. 31- 3- 1993 ஆம் நாளிற்குள் மேலும் 400 சூரியசக்தி சுடுநீர் அமைப்புகள் நிறுவப் படும். 1985 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 31- 1- 1993 வரை வீட்டுப் பயனுக்காக சூரியசக்தி சுடுநீர் அமைப்புகள் 1,781 நிறுவப்பட்டுள்ளன.

31-1-1993 ஆம் நாள் பெரிய அளவிலான சூரியசக்தி சுடுநீர் அமைப்புகள் மொத்தம் 251 நிறுவப்பட்டுள்ளன. 31-3-1993 ஆம் நாளுக்குள் மேலும் 10 அமைப்புகள் நிறுவப் படவுள்ளன. இத்திட்டங்களுக்காகத் தற்போதுள்ள உதவித் தொகை குறித்த விவரம் வருமாறு :—

மாநில அரசு	நவீனமுறை
வழங்கும்	எரிசக்தி
உதவித்	ஆதாரங்களை
தொகை.	மேம்படுத்து
	வதற்காக
	மத்திய அரசு
	அளிக்கும்
	உதவித்
	தொகை

(1)

(₹)

(3)

(ரூபாய்)

(ரூபாய்)

வீட்டு உபயோகத்திற்கான
சூரிய சக்தி சுடுநீர் அமைப்பு
களுக்கு.

1,500

சேகரிக்கப்படும்
பகுதியின்
ஒரு ச. கி. மீட்ட
ருக்கு 1,000
ரூபாய் வீதம்

1993 ஏப்ரல் 12]

(1)

பெரிய அளவிலான தொழில்
பயனுக்கான சூரியசக்தி
சுடுநீர் அமைப்புகளுக்கு.

(2)

ஒன்றுமில்லை. சேகரிக்கப்படும்
பகுதிக்கு ஒரு
ச. கி. மீட்டர் -
ருக்கு 1,000
ரூபாய் வீதம்,

(3)

இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் பிரபலமடைந்து வருகிறது. 1990-91 ஆம் ஆண்டு முதல் சூரிய அடுப்புகளின் விற்பனை தமிழ்நாடு எளிய வளர்ச்சி நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தை மக்களிடையே பரவச் செய்வதற்கு ஒரு புதிய வழிமுறை கண்டறியப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு சூரிய அடுப்புக்கும் மாநில அரசு 250 ரூபாய் உதவித் தொகை அளிக்கிறது; மத்திய அரசும் 150 ரூபாய் உதவித் தொகை அளிக்கிறது. இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக, சூரியசக்தி ஃபோட்டோ வேர்ட்டெக் மூலம் இயங்கக் கூடிய தெளிப்பான்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இது ஒரு புதிய திட்டமாகும், ஒவ்வொரு தெளிப்பானுக்கும் 1,500 ரூபாய் வீதம் உதவித் தொகை வழங்கத் தமிழ்நாடு அரசு முன்வந்துள்ளது. இதுவரை 13 சூரியசக்தி ஃபோட்டோவேர்ட்டெக் தெளிப்பான்கள் மானிய விலையில் விற்கப்பட்டுள்ளன. இந்தத் தெளிப்பான்களின் பயனைப் பிரபலமடையச் செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

34.3. சாண எரிவாயு ஆலைகள் :

தமிழ்நாடு எரிசக்தி நிறுவனம் கிராமங்களிலும் நிறுவனங்களிடம் மட்டும் சாண எரிவாயு ஆலைகளை நிறுவி வருகின்றது. இதுவரை 51 சாண எரிவாயு ஆலைகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. பரங்கிப்பேட்டை வட்டாரத்தில் பின்னத்தூரில் சமூக சாண எரிவாயு ஆலையானது, மாட்டுச் சாணத்திற்குப் பதிலாக கரும்புச் சக்கைக் கழிவுகளைக் கொண்டு இயங்கி வருகிறது. இதைப் போன்று கரும்புச் சக்கைக் கலவைக் கொண்டு இயங்கும் எரிவாயு ஆலைகள் அமைப்பதில் மேலும் முக்கிய முயற்சி எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது மத்திய அரசு, சாண எரிவாயு ஆலைகளின் உற்பத்தித் திறனுக்கேற்றவாறு உதவித் தொகை வழங்கி வருகிறது.

34.4. இறைவை மின்கருவி (GASIFIER) :

நீர் இறைப்பதற்கும், மின் உற்பத்திச் செய்வதற்கும் இறைவை-மின்கருவி பயன்படுகிறது. இது மரத்தாளை எரி பொருளாகக் கொண்டு இயங்குகிறது. இவ்வாறு இயங்கும் போது உருவாகும் வாயு டீசலுடன் சேர்ந்து எந்திரத்தை இயக்கப் பயன்படுகிறது. இதனால் டீசல் மிச்சமாகிறது, இதுவரை 22 இறைவை-மின் கருவிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இதனுடன்

[1993 ஏப்ரல் 12]

சாண எரிசக்தி ஸ்டர்லிங் எந்திரங்கள் 30-ம் நிறுவப்பட்டுள்ளன. மத்திய அரசிடமிருந்து போதுமான உதவித் தொகை கிடைக்கிறது.

34.5. எரிசக்தி சேமிப்பு :

எரிசக்தி சேமிப்பின் இன்றியமையாமை குறித்து தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் வற்புறுத்தி வருகிறது. எரிசக்தி தணிக்கைக்கு உட்பட்டும் உயரழுத்த தொழிற்சாலைகளுக்கு உதவித் தொகையாக தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் உயரளவிற்கு ரூ. 20,000 அளிக்கிறது.

34.6. எரிபொருள் தாவரங்கள் :

தரம் குறைந்த, பயிரிட முடியாத தரிசு நிலங்களில் எரி பொருளாகப் பயன்படுகிற மரங்களை வளர்க்கும் திட்டம் எரிபொருள் தாவர திட்டமாகும். 1991-92 ஆம் ஆண்டில் செங்கம் மத்திய மாநிலப் பண்ணைகளில் சுமார் 100 ஏக்கேர் நிலங்களில் எரிபொருள் தாவரங்கள் பயிரிடப்பட்டன. மத்திய அரசு ஒரு ஏக்கேருக்கு ரூ. 10,000 உதவித் தொகை வழங்குகிறது. தமிழ்நாட்டில் இதுவரை 623 ஏக்கேர் அரசு தனியார் நிலத்தில் எரிபொருள் தாவரங்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன.

34.7. பல்வகைப் பணிகள் :

ஒருங்கிணைந்த கிராம எரிசக்தித் திட்டம் என வழங்கப்படும் வட்டார அளவிலான எரிசக்தித் திட்டம் வெப்பமூட்டுதல், விளக்கெரித்தல், சமைத்தல் போன்ற உள்ளூர் மக்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காகக் கிடைக்கும் அனைத்து வகை எரிசக்தி ஆதாரங்களையும் சேர்த்து உரிய அளவிற்கு பயன்படுத்தக் கருதுகிறது. இத்திட்டத்திற்கு மத்திய அரசின் திட்டக் குழுவும் தமிழ்நாடு அரசும் நிதியுதவி செய்கின்றன. தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டம் 13 வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த கிராம எரிசக்தி திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் ஓரத்தநாட்டில் ஒரு வளர்ச்சி வட்டாரமும், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் இராமநாதபுரத்தில் ஒரு வளர்ச்சி வட்டாரமும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்விரு வட்டாரங்களுக்கான எரிசக்தி ஆய்வு அறிக்கைகள் 31-3-1993-க்குள்தயாரிக்கப்பட்டுவிடும், இந்த அறிக்கைகளை எதிர்பார்த்து இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான அனைத்து தொடக்கப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதே போன்று மற்றுமொரு திட்டம், கிராம அளவில் நடைபெறுகிற 'ஊர்ஜாகிராம்' இதுவும் நவீன எரிசக்தித்துறை மற்றும் தமிழ்நாடு அரசு ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 45 ஊர்ஜா கிராமங்களில் தற்போது இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்

1993 ஐப்ரல் 12]

பட்டு வருகிறது. டாக்டர் பி. ஆர். அம்பேத்கார் அவர்களது நூற்றாண்டு விழாவினை நினைவுறுத்தும் வகையில், தமிழ் நாட்டில் நான்கு கிராமங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு 'சிறப்பு ஊர்ஜா கிராமம்' திட்டம் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இது நவீன எரிசக்தி துறையின் முழு நிதியுதவியுடன் நடைபெறுகிறது, கடைசி இரு திட்டங்கள் முடிவாகும் தருவாயில் உள்ளன.

மேற்சொன்ன 3 திட்டங்களிலும் மேம்படுத்தப்பட்ட மண் அடுப்புகள் உலோக அடுப்புகள், பலநோக்கு இழுவை வண்டிகள், புட்வால்வுகள், சூரிய அடுப்புகள், நீரிறைக்கும் காற்றாலைகள், போட்டோவோல்டிக் தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள் போட்டோவோல்டிக் விளக்குகள், ஆகிய நவீன எரிசக்தி உபகரணங்கள் அளிக்கப்படுகின்றன.

செயற்பாட்டு விளக்கங்களுக்காக நவீன எரிசக்தி துறையிடமிருந்து வரப்பெற்ற 100 பலநோக்கு இழுவை வண்டிகள் தமிழ் நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனத்திடம் தற்போது உள்ளன. இது ஒரு மேம்படுத்தப்பட்ட மாட்டு வண்டி கருவிகளை எடுத்துச் செல்லுதல், நிலத்தை உழுதல், பண்படுத்தல் போன்ற பல கரரியங்களுக்கு பயனாகும் விதத்தில் இது அமையப்பெற்றது. இவை 75 சதவிகிதம் மானியத்துடன் வழங்கப்பெறுகிறது. இதுவரையில் 73 பலநோக்கு இழுவை வண்டிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சாதனங்களை விளக்கும் வகையில் நடமாடும் விளக்க ஊர்தி ஒன்றை தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி நிறுவனம் வாங்கி உள்ளது. அதில் போட்டோவோல்டிக் தொலைக்காட்சிப் பெட்டி, பம்பு மற்றும் விளக்கு, சூரியசக்தி சுடுநீர் அமைப்பு, சூரியசலம், சூரிய அடுப்பு, மேம்படுத்தப்பட்ட மண் அடுப்பு, வளியாக்கி, சாண எரிவாயு கலன், நீரிறைக்கும் காற்றாலை ஆகியவை உள்ளன. மக்களிடையே மாற்று எரிசக்தி வளங்களைப் பற்றிய விவரங்களை அறிமுகப்படுத்திவிடும் மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், இந்த ஊர்தியை தற்போது தமிழகம் முழுவதும் எடுத்துச்செல்ல திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1993-94 ஆம் ஆண்டில், பின்வரும் திட்டங்களை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளன :

(1) சூரியசக்தி சுடுநீர் அமைப்புகள் சுமார் 1,000 வரை நிறுவிடல் ;

(2) ஒருங்கிணைந்த கிராம எரிசக்தி திட்டத்தை மேலும் 2 வட்டாரங்களில் விரிவுபடுத்தல் ;

[1993 ஏப்ரல் 14]

(3) நடைமுறையிலுள்ள திட்டங்களைத் தொடர்ந்து செயலாக்குதல் ;

(4) சூரியசக்தி ரேடியேஷன் கண்காணிப்பு நிலையம் ஒன்றை ஏற்படுத்துதல் ; மற்றும்

(5) பெருங்கடல் அனல் ஆற்றலை மின்னாற்றலாக மாற்றும் திட்டம்.

பெருங்கடல் அனல் ஆற்றல் பொருளாதார வகையில் ஆதாயம் தரக்கூடிய மாற்று எரிசக்தியாகும். கடலின் மேல் தள நீரின் மித வெப்பத்திற்கும், அடித்தள குளிர் நீரின் வெப்பத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தை பயன்படுத்தி மின் உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

அமெரிக்க நிறுவனம் ஒன்று தமிழ்நாட்டில், தூத்துக்குடிக்கு அருகாமையிலுள்ள குலசேகரப்பட்டினத்தில் 100 மெகாவாட் திறன் உள்ள பெருங்கடல் அனல் ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றி மின் உற்பத்தி செய்யும் திட்டத்திற்கு கருத்துரு சமர்ப்பித்துள்ளது. தமிழக அரசு, கொள்கை அடிப்படையில் இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதலளித்துள்ளது. இத்திட்டம் ஈராய அரசிற்கு அனுப்பப்பட்டு இதன் தொடர்பாக பேச்சு வார்த்தைகள் நடந்து வருகின்றன. நவீன எரிசக்தி ஆதாரங்களை மேம்படுத்துவதில் நம்முடைய தொழில்நுட்ப முயற்சியின் முக்கிய குறிக்கோள் நவீன அறிவியல் தொழில் நுட்ப உத்தியின் பயன்கள் இம் மாநிலத்திலுள்ள ஏழை எளிய மக்களுக்கும், தாழ்த்தப்பட்டவர்களுக்கும் கிடைக்கவேண்டும் என்பதேயாகும்.

சாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS